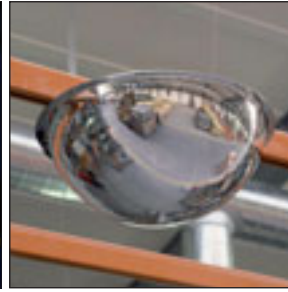
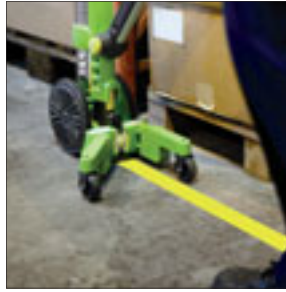
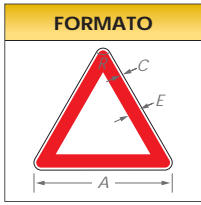
CATALOGO

Global Safety s.r.l.

Via Commercio, 2
15068 Pozzolo Formigaro (AL)
Tel: 0143 - 1437124
Fax: 0143 - 1437119
info@globalsafetysrl.com
www. globalsafetysrl.com
P.I. 02386530063

Segnaletica Stradale

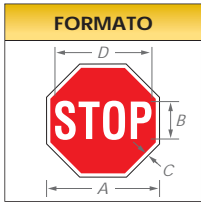
SEGNALETICA STRADALE

- Segnaletica di pericolo, divieto e obbligo, croci di Sant'Andrea
- Pannelli integrativi
- Segnaletica utile per la guida e varie
- Segnaletica di direzione, turistica e di informazione
- Targhe viarie, di località e delineatori di curva
- Supporti per cartelli e accessori
- Segnaletica per cantieri temporanei, figure 398, 400 e 401 del C.d.S.
- Pali, basi, catene, collari, delineatori e colonnine luminose
- Segnaletica "Fuori servizio" e "Pavimento scivoloso"
- Dissuasori di sosta
- Barriere e transenne
- Reti da cantiere
- Nastri segnaletici
- Coni e accessori, cordoli, rampe passacavi e rallentatori di velocità
- Specchi di sorveglianza e misuratore di distanza
- Impianti a led, segnalatori da cantiere e marker stradali
- Traccialinee e bombolette spray
- Paracolpi, proteggi scaffalature industriali e battiruota
- Maniche a vento, torce antivento e accessori ad alta visibilità
- Pensiline, portabiciclette e separatori piste ciclabili
- Dispositivi di segnalazione per il trasporto di merci pericolose
- Rotoli rifrangenti per la visibilità dei veicoli e borsa ADR
- Sigilli
- Torce, fari e lampade
- Segnalatori luminosi e sonori per macchine e macchinari

FORMATO

DIMENSIONI DEI TRIANGOLI (cm)					
Codice dim.	*Formato*	*A*	*C*	*E*	*R*
...160...	Piccolo	60	1	5,5	3
...190...	**Normale**	**90**	**1,5**	**8**	**4,5**
...193...	Grande	120	1,8	12	6

MATERIALI	
Codice	*Descrizione materiali*
FLR.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FLH.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)
FAR.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FAH.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)

FORMATO

D, B, C, A

DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (cm)					
Codice dim.	*Formato*	*A*	*C*	*E*	*R*
...460037	Piccolo	60	20	2	50
...490037	**Normale**	**90**	**30**	**3**	**75**
FAH493037	Grande	120	40	4	100

Tutti i segnali sono disponibili in lamiera scatolata o in alluminio scatolato nel formato e con pellicola rifrangente del tipo individuabile dal codice indicato sotto ogni singolo articolo. Altri formati o una diversa finitura rifrangente sono fornibili a richiesta.

F.H 490 037 ✱
fermarsi e dare precedenza

F.R 190 001
strada deformata

F.R 190 002
dosso

F.R 190 003
cunetta

F.R 190 004
curva a destra

F.R 190 005
curva a sinistra

F.R 190 006
doppia curva la prima a destra

F.R 190 007
doppia curva la prima a sinistra

F.R 190 008
passaggio a livello con barriere

F.R 190 009
passaggio a livello senza barriere

F.R 190 012
attraversamento tramviario

F.R 190 013
attraversamento pedonale

F.R 190 014
attraversamento ciclabile

F.R 190 015
discesa pericolosa...

F.R 190 016
salita ripida...

F.R 190 017
strettoia simmetrica

F.R 190 018
strettoia asimmetrica a sinistra

F.R 190 019
strettoia asimmetrica a destra

F.R 190 020
ponte mobile

F.R 190 021
banchina cedevole

F.R 190 022
strada sdrucciolevole

F.R 190 023
bambini

F.R 190 024
animali domestici vaganti

F.R 190 025
animali selvatici vaganti

F.R 190 026
doppio senso di circolazione

F.R 190 027
circolazione rotatoria

F.R 190 028
sbocco su molo o su argine

F.R 190 029
materiale instabile su strada

F.R 190 030 A
caduta massi

F.R 190 030 B
caduta massi

F.R 190 031 A
semaforo con lanterne verticali

F.R 190 031 B
semaforo con lanterne orizzontali

F.R 190 032
aeromobili

F.R 190 033
forte vento laterale

F.R 190 034
pericolo di incendio

F.R 190 035
altri pericoli (da utilizzare sempre con pannello integrativo)

F.H 190 036 ✱
dare precedenza

F.H 190 040 ✱
intersezione con precedenza a destra

F.R 190 043 A
intersezione con diritto di precedenza

F.R 190 043 B
intersezione a "T" con diritto di precedenza

F.R 190 043 C
intersezione a "T" con diritto di precedenza

F.R 190 043 D
confluenza a destra

F.R 190 043 E
confluenza a sinistra

✱ **Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente H.I. (classe 2).**

FORMATI
(figure)

Codice dim.	Formato	D	E	C
...24...	Piccolo	40	5	0,8
...26...	**Normale**	**60**	**7,5**	**1**
...29...	Grande	90	11	1,5

DIMENSIONI DEI SEGNALI CIRCOLARI (cm)

MATERIALI

Codice	Descrizione materiali
FLR.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FLH.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)
FAR.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FAH.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)

Tutti i segnali sono disponibili in lamiera scatolata o in alluminio scatolato nel formato e con pellicola rifrangente del tipo indivi-duabile dal codice indicato sotto ogni singolo articolo. Altri formati o una diversa finitura rifrangente sono fornibili a richiesta.

✱ **Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente H.I. (classe 2).**
■ **Segnale consigliato con pellicola rifrangente H.I. (classe 2).**

Elevata resistenza e durata dei materiali (pagina 144).

F.R 260 041
dare precedenza nei sensi unici alternati

F.R 260 046
divieto di transito

F.H 260 047 ■
F.R 260 047
senso vietato

F.H 260 048 ✱
divieto di sorpasso

F.R 261 049
distanza minima obbligatoria

F.H 260 050xx ■
F.R 260 050xx
limite massimo di velocità (xx=km/h)

F.R 260 051
divieto di segnalazioni acustiche

F.H 260 052 ✱
divieto di sorpasso per i veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico

F.R 260 053
transito vietato ai veicoli a trazione animale

F.R 260 054
transito vietato ai pedoni

F.R 260 055
transito vietato ai velocipedi

F.R 260 056
transito vietato ai motocicli

F.R 260 057
transito vietato ai veicoli a braccia

F.R 260 058
transito vietato a tutti gli autoveicoli

F.R 260 059
transito vietato agli autobus

F.R 260 060 A
transito vietato ai veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico

F.R 261 060 B
transito vietato ai veicoli superiori a ... t a pieno carico

F.R 260 061
transito vietato ai veicoli a motore trainanti un rimorchio

F.R 260 062
transito vietato alle macchine agricole

F.R 262 063
transito vietato ai veicoli che trasportano merci pericolose

F.R 262 064 A
transito vietato ai veicoli che trasportano esplosivi e/o infiammabili

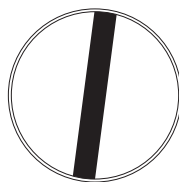
F.R 262 064 B
transito vietato ai veicoli che trasportano prodotti suscettibili di contaminare l'acqua

F.R 262 065
transito vietato ai veicoli aventi larghezza superiore a ... metri

F.R 262 066
transito vietato ai veicoli aventi altezza totale superiore a ... metri

F.R 261 067
transito vietato ai veicoli aventi lunghezza totale superiore a ... metri

F.R 262 068
transito vietato ai veicoli aventi una massa superiore a ... t

F.R 261 069
transito vietato ai veicoli aventi una massa per asse superiore a ... t

F.R 260 070
via libera

F.R 260 071 xx
fine limitazione di velocità (xx=km/h)

F.R 260 072
fine del divieto di sorpasso

Segnali certificati secondo Circolare 3652/1999 - Numero di certificato: ICIM 104AX

F.R 260 073
fine del divieto di sorpasso per veicoli superiori a 3,5 t

F.R 260 074
divieto di sosta

F.R 260 075
divieto di fermata

F.R 260 096
ALT - Dogana

F.R 260 098
ALT - Polizia

F.R 260 099
ALT - Stazione

F.H 260 080 A ■
F.R 260 080 A
direzione obbligatoria diritto

F.H 260 080 ■
F.R 260 080
direzione obbligatoria sinistra / destra

F.H 260 080 D ■
F.R 260 080 D
preavviso di direzione obbligatoria a destra

F.H 260 080 E ■
F.R 260 080 E
preavviso di direzione obbligatoria a sinistra

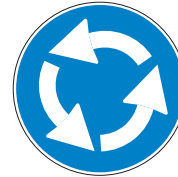
F.R 260 081 A ■
direzioni consentite destra e sinistra

F.R 260 081 B ■
direzioni consentite diritto e destra

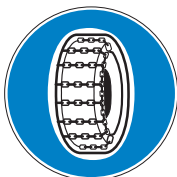
F.R 260 081 C ■
direzioni consentite diritto e sinistra

F.H 260 082 A ■
F.R 260 082 A
passaggio obbligatorio a sinistra

F.H 260 082 B ■
F.R 260 082 B
passaggio obbligatorio a destra

F.R 260 083 ■
passaggi consentiti

F.R 260 084 ■
rotatoria

F.R 260 085xx
limite minimo di velocità (xx=km / h)

F.R 260 086xx
fine del limite minimo di velocità (xx=km / h)

F.R 260 087
catene per la neve obbligatorie

F.R 260 088
percorso pedonale

F.R 260 089
fine percorso pedonale

F.R 260 090
pista ciclabile

F.R 260 091
fine pista ciclabile

F.R 260 092 A
pista ciclabile contigua al marciapiede

F.R 260 092 B
percorso pedonale e ciclabile

F.R 260 093 A
fine pista ciclabile contigua al marciapiede

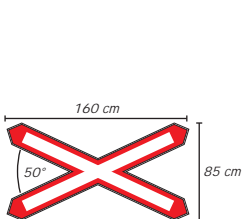
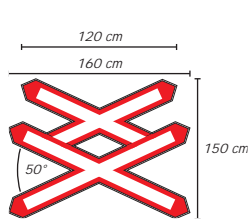
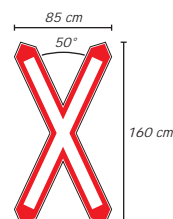
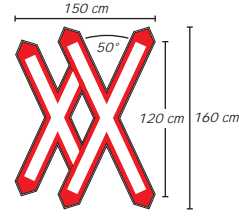
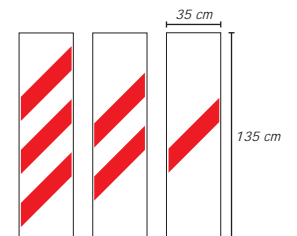
F.R 260 093 B
fine percorso pedonale e ciclabile

F.R 260 094
percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

F.R 260 095
fine percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

■ **Segnale consigliato con pellicola H.I. (classe 2).**

Segnali certificati secondo Circolare 3652 / 1999 - Numero di certificato: ICIM 104AX

Croci di S. Andrea

FAR 501 010 A ✱
croce di S. Andrea

FAR 502 010 B ✱
doppia croce di S. Andrea

FAR 501 010 C ✱
croce di S. Andrea verticale

FAR 502 010 D ✱
doppia croce di S. Andrea verticale

F.R 503 011 A B C
serie di 3 pannelli distanziometrici

✱ **Fornibile solo in alluminio scatolato**

Pannelli integrativi ai segnali triangolari

FORMATO

DIMENSIONI DEI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)						
Codice dim.	Formato	A	D	B	C	R
...911...	Piccolo	53	18	0,2	0,6	2
...912...	**Normale**	**80**	**27**	**0,4**	**0,8**	**3**
...913...	Grande	105	35	0,5	1	4
...914...	**Normale**	**80**	**80**	**0,4**	**0,8**	**3**

MATERIALI	
Codice	Descrizione materiali
FLR.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FAR.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)

F.R 912 160
...distanza

F.R 912 171
...estesa

F.R 912 172
attraversamento di binari

F.R 912 174
sgomberaneve in azione

F.R 912 175
strada sdrucciolevole per pioggia

F.R 912 176
strada sdrucciolevole per ghiaccio

F.R 912 177
zona soggetta ad allagamento

F.R 912 178
mezzi di lavoro in azione

uscita veicoli
F.R 912 180

entrare adagio
F.R 912 183

uscire adagio
F.R 912 184

rallentare
F.R 912 185

strada dissestata
F.R 912 189

uscita operai
F.R 912 191

frane
F.R 912 193

a passo d'uomo
F.R 912 194

rallentare dosso artificiale
F.R 912 195

STOP m
F.R 912 196

F.R 912 197

F.R 914 061
segni orizzontali in rifacimento

F.R 914 062
incidente

F.R 914 063
coda

F.R 914 064
autocarri in rallentamento

Elevata resistenza e durata. Caratteristiche dei materiali a pagina 144).

Pannelli integrativi ai segnali circolari

FORMATO

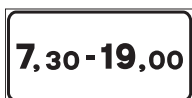
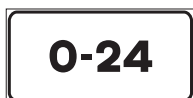
R
B
C
D
A

DIMENSIONI DEI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)						
Codice dim.	Formato	A	D	B	C	R
...921...	Piccolo	33	17	0,3	0,6	2
...922...	**Normale**	**50**	**25**	**0,4**	**0,8**	**3**
...923...	Grande	75	33	0,5	1	4

DIMENSIONI DEI PANNELLI INIZIO-CONTINUA (cm)						
Codice dim.	Formato	A	D	B	C	R
...901... *	Piccolo	25	10	0,2	0,4	2
...902...	**Normale**	**35**	**15**	**0,3**	**0,6**	**3**

* Fornito completo di collarino per applicazione a palo Ø 48.

F.R 922 001
pulizia stradale

F.R 922 002
rimozione coatta

F.R 922 003
validità

F.R 922 004
validità

F.R 922 005
eccezione

F.R 922 006
limitazione

8,00-20,00
F.R 922 007
validità giorni lavorativi

F.R 922 008
validità giorni festivi

F.R 922 009
escluso mezzi autorizzati

F.R 922 010
escluso carico e scarico

F.R 922 011
ambo i lati

F.R 902 101
inizio

F.R 902 102
continua

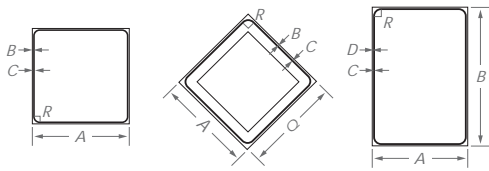
F.R 902 103
fine

F.R 902 111
inizio

F.R 902 112
continua

F.R 902 113
fine

I pannelli integrativi serie ...901... e ...902... non sono al momento certificati.

FORMATI

DIMENSIONI DEI QUADRATI, ROMBI E RETTANGOLI (cm)

Cod. dim.	Formato	Forma	A	B	C	D	Q	R
...641...	Piccolo	Quadrato	40	0,3	0,6	-	-	2,5
...660...	**Normale**	**Quadrato-rombo**	**60**	**0,5**	**1**	**-**	**40**	**3,5**
...661...	**Normale**	**Quadrato**	**60**	**0,5**	**1**	**-**	**-**	**3,5**
...691...	Grande	Quadrato	90	0,8	1,5	-	-	5,5
...760...	Piccolo	Rettangolo	60	90	1,2	0,6	-	4,5
...762...	Piccolo	Rettangolo	90	60	1,2	0,6	-	4,5
...790...	**Normale**	**Rettangolo**	**90**	**135**	**1,6**	**0,8**	**-**	**7**

MATERIALI

Codice	Descrizione materiali
FLR....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FLH....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)
FAR....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FAH....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)

Tutti i segnali sono disponibili in lamiera scatolata o in alluminio scatolato nel formato e con pellicola rifrangente del tipo individuabile dal codice indicato sotto ogni singolo articolo. Altri formati o una diversa finitura rifrangente sono fornibili a richiesta.

F.R 661 045 diritto di precedenza nei sensi unici alternati

F.R 661 076 parcheggio

F.R 661 302 ospedale

F.R 661 303 attraversamento pedonale

F.R 661 304 scuolabus

F.R 661 305 SOS

F.R 661 306 sottopassaggio pedonale

F.R 661 307 sovrapassaggio pedonale

F.R 661 308 rampa inclinata pedonale

F.R 661 309 strada senza uscita

F.R 661 310 preavviso di strada senza uscita

F.R 661 311 preavviso di strada senza uscita

F.R 661 312xx velocità consigliata (xx=km/h)

F.R 661 313xx fine velocità consigliata (xx=km/h)

F.R 661 314 strada riservata ai veicoli a motore

F.R 661 315 fine strada riservata ai veicoli a motore

F.R 661 318 zona residenziale

F.R 661 319 fine zona residenziale

F.R 661 320 area pedonale urbana

F.R 661 321 fine area pedonale urbana

F.R 661 322 zona traffico limitato

F.R 661 323 fine zona traffico limitato

F.R 661 324 attraversamento ciclabile

F.R 691 341 variazione corsie disponibili

F.R 691 342 variazione corsie disponibili

F.R 661 349 senso unico frontale

F.R 660 044 diritto di precedenza

F.R 660 042 fine del diritto di precedenza

F.R 762 378

F.R 762 380

F.R 641 500 area videosorveglianza

F.. 641 501 area videosorveglianza

La registrazione è effettuata da POLIZIA MUNICIPALE per fini di Attività Istituzionali. Articolo 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. n. 196/2003).

F.R 760 428

F.R 760 429

F.R 760 434

F.R 760 436

F.R 760 480

F.R 760 481

F.R 760 482

F.R 760 490 *

F.R 760 770

F.R 760 771

F.R 760 772

F.R 760 773

F.R 760 774

F.R 760 791

F.R 760 792

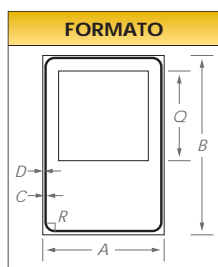
Elevata resistenza e durata dei materiali (pagina 144).

F.R 760 793

F.R 760 794

* **Precisare la direzione della freccia:**
D = destra
L = sinistra
A = avanti

Segnali certificati secondo Circolare 3652/1999 - Numero di certificato: ICIM 104AX

Segnali di indicazione

FORMATO

DIMENSIONI DEI RETTANGOLI (cm)							
Codice dim.	*Formato*	*A*	*B*	*Q*	*D*	*C*	*R*
...741...	Piccolo	40	60	30	0,4	0,8	3
...761...	**Normale**	**60**	**90**	**45**	**0,5**	**1,2**	**4,5**

Elevata resistenza e durata dei materiali (pagina 144).

✱ **Precisare direzione della freccia: D = destra L = sinistra A = avanti.**

F.R 761 277 ✱
pronto soccorso

F.R 761 278 ✱
stazione

F.R 761 279 ✱
polizia

F.R 761 280 ✱
carabinieri

F.R 761 281 ✱
informazioni

F.R 761 282 ✱
ospedale

F.R 761 284 ✱
polizia municipale

F.R 761 353
pronto soccorso

F.R 761 354
assistenza meccanica

FLR 761 355
telefono

F.R 761 356
rifornimento

F.R 761 358
fermata autobus

F.R 761 359
fermata tram

F.R 761 360
informazioni

F.R 761 365
motel / albergo

FLR 761 366
bar

F.R 761 367
ristorante

Simboli per segnaletica di indicazione e direzione

(in pellicola rifrangente EG autoadesiva, dimensioni: 180 x 180 mm. Minimo ordinabile 5 pezzi / multipli)

SR100 **SR101** **SR103** **SR104** **SR105** **SR106** **SR108**

SR109 **SR110** **SR111** **SR112** **SR113** **SR114** **SR116**

SR120 **SR124** **SR130** **SR131** **SR136** **SR137** **SR138**

SR161 **SR163** **SR168** **SR169** **SR170** **SR171** **SR172**

SR173 **SR174** **SR175** **SR176** **SR180** **SR182** **SR184**

SR186 **SR187** **SR191** **SR192** **SR203** **SR210** **SR215**

SR216 **SR219**

Segnaletica per agriturismi

Normative di riferimento

L'azienda agrituristica deve utilizzare targhe segnaletiche e tabelle identificative riportanti il marchio regionale agrituristico così come previsto dalla d.g.r. n. 69319 del 12 giugno 1995, unito alla denominazione aziendale utilizzata per identificare l'attività, preceduta dal termine "agriturismo".

DIMENSIONI DEI CARTELLI PER AGRITURISMI			
Codice	*Materiale*	*Formato (cm)*	*Spessore (mm)*
5701 Z	Alluminio	60 x 90	10/10
FLR 5701 Z	Lamiera scatolata E.G. (cl.1)	60 x 90	-
R 5701 Z	Alluminio E.G. (cl.1)	60 x 90	10/10
FLR 7001	Lamiera scatolata E.G. (cl.1)	125 x 25	-

FLR 7001

5701 Z

Segnali di direzione

COLORI ✱					
Codice	**......0**	**......4**	**......5**	**......6**	**......8**
Fondo	Bianco	Nero	Marrone	Verde	Blu
Scritte	Nero	Giallo	Bianco	Bianco	Bianco

✱ La rifrangenza è ottenuta: nel colore 0 solo il fondo rifrangente; nel colore 4 solo con scritte rifrangenti; nei colori 5 - 6 - 8 con fondo e scritte rifrangenti.

MATERIALI	
Codice	*Descrizione materiali*
FLR.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FLH.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)
FAR.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FAH.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente H.I. (classe 2)

DIMENSIONI (cm)	
Codice	*Dimensioni*
...6...	100 x 20
...7...	125 x 25

DIREZIONE	
Codice	*Direzione*
...A	Avanti
...D	Destra
...L	Sinistra

Segnali turistici, di territorio e di direzione alberghiera

Segnali di avvio alla zona industriale e di direzione per le industrie

Segnali di direzione urbana

Segnali di direzione extraurbano

DIMENSIONI E COLORE		
Codice	*Dimensioni (cm)*	*Colore fondo*
...530	130 x 30	Bianco
...535	130 x 30	Marrone
...536	130 x 30	Verde
...538	130 x 30	Blu
...540	150 x 40	Bianco
...545	150 x 40	Marrone
...546	150 x 40	Verde
...548	150 x 40	Blu

DIREZIONE	
Codice	*Direzione*
...A	Avanti
...D	Destra
...L	Sinistra

MATERIALI	
Codice	*Descrizione materiali*
FLR.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FAR.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)

F.R 530 **F.R 540**

F.R 535 **F.R 545**

F.R 536 **F.R 546**

F.R 538 **F.R 548**

Segnale senso unico parallelo

FLR 807 348 - lamiera scatolata pellicola rifrangente EG marcato (classe 1). Dimensioni: cm 100 x 25

FAR 807 348 - alluminio scatolato pellicola rifrangente EG marcato (classe 1). Dimensioni: cm 100 x 25

FAR 808 348 - alluminio scatolato pellicola rifrangente EG marcato (classe 1). Dimensioni: cm 80 x 25

Targhe viarie in alluminio scatolato

FAR 080 025 - alluminio scatolato pellicola rifrangente EG marcato (classe 1). Dimensioni: cm 80 x 25

FAR 100 025 - alluminio scatolato pellicola rifrangente EG marcato (classe 1). Dimensioni: cm 100 x 25

A richiesta sono fornibili complete di nome strada a lettere applicate autoadesive.

Segnali certificati secondo Circolare 3652/1999 - Numero di certificato: ICIM 104AX

Segnali di inizio e fine località

DIMENSIONI (cm)	
Codice	*Dimensioni*
...816.	160 x 70
...818.	180 x 70
...820.	200 x 70

MATERIALI	
Codice	*Descrizione materiali*
FLR.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FAR.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)

INIZIO CENTRO ABITATO

F.R 8160 **F.R 8180** **F.R 8200**

FINE CENTRO ABITATO

PINETO

F.R 8161 **F.R 8181** **F.R 8201**

INIZIO PROVINCIA

FIRENZE

F.R 8168 **F.R 8188** **F.R 8208**

FINE PROVINCIA

F.R 8169 **F.R 8189** **F.R 8209**

INIZIO REGIONE

F.R 8168 **F.R 8188** **F.R 8208**

FINE REGIONE

F.R 8169 **F.R 8189** **F.R 8209**

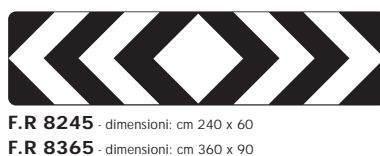
Delineatori di curva

MATERIALI	
Codice	*Descrizione materiali*
FLR.....	Lamiera scatolata e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)
FAR.....	Alluminio scatolato e pellicola rifrangente E.G. marcato (classe 1)

DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE
(Fig. 466 del C.d.S.)

F.R 8244 - dimensioni: cm 240 x 60
F.R 8364 - dimensioni: cm 360 x 90

DELINEATORE PER INTERSEZIONE A "T"
(Fig. 467 del C.d.S.)

F.R 8245 - dimensioni: cm 240 x 60
F.R 8365 - dimensioni: cm 360 x 90

DELINEATORE MODULARE DI CURVA
(Fig. 468 del C.d.S.)

F.R 8064 - dimensioni: cm 60 x 60
F.R 8094 - dimensioni: cm 90 x 90

Segnali certificati secondo Circolare 3652/1999 - N° di certificato: ICIM 104AX.

Barriera direzionale per deviazioni temporanee

(Figura 393 del C.d.S.)

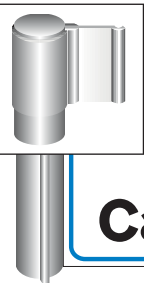
FCR 8247 - dimensioni: cm 240 x 60
FCR 8367 - dimensioni: cm 360 x 90

Delineatore modulare di curva provvisoria

(Figura 395 del C.d.S.)

FCR 8067 - dimensioni: cm 60 x 60
FCR 8097 - dimensioni: cm 90 x 90

1

19

2

1 TARGHE VIARIE
In alluminio estruso 16/10 e pellicola rifrangente classe 1, bifacciali con bordino. Complete di staffa per palo Ø 60 mm. **A richiesta sono fornibili complete di nome strada a lettere applicate autoadesive**.
FAB 06020R - cm 60 x 20
FAB 08020R - cm 80 x 20
FAB 08025R - cm 80 x 25
FAB 10025R - cm 100 x 25
FAB 10030R - cm 100 x 30

2 NUMERI CIVICI
In alluminio piano 20/10 e pellicola rifrangente classe 1 con bordino. **A richiesta sono fornibili completi di numero civico in cifre applicate autoadesive**.
R1510 - mm 150 x 100
R1612 - mm 160 x 120
R1812 - mm 180 x 120

Segnale normalizzato ENEL

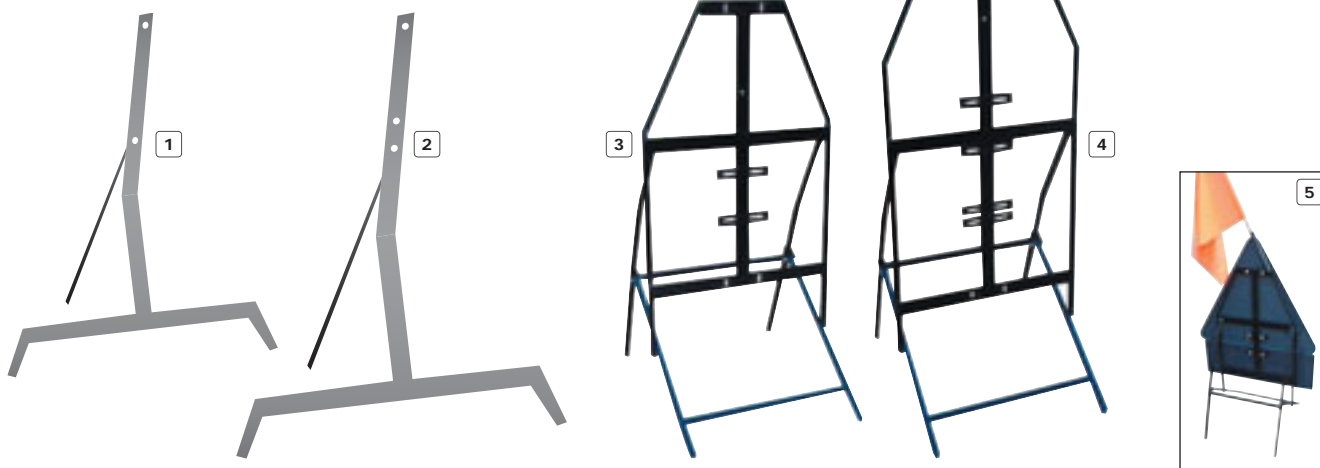
3

3 PERICOLO ONDE DI PIENA IMPROVVISE
FLR 162 500 - lamiera scatolata triangolo lato cm 60
FAR 162 500 - alluminio scatolato triangolo lato cm 60

4

4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE
FLR 662 500 - lamiera scatolata quadrato lato cm 60
FAR 662 500 - alluminio scatolato quadrato lato cm 60

Cavalletti portasegnale

Nuovi cavalletti portasegnale a norme ministeriali. Gazzetta Ufficiale n. 226 del 26/09/2002, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Decreto 10/07/2002.

CAVALLETTI IN PROFILO MAGGIORATO

1 **CVV120** - cavalletto dimensioni cm 55 x 120 h in ferro verniciato per cartelli: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm, pannello 60 x 60 cm, triangolo lato 60 cm + pannello 53 x 18 cm. Fissaggio di ogni cartello con n° 2 piastrine CLC125 (non in dotazione). Peso kg 2,95

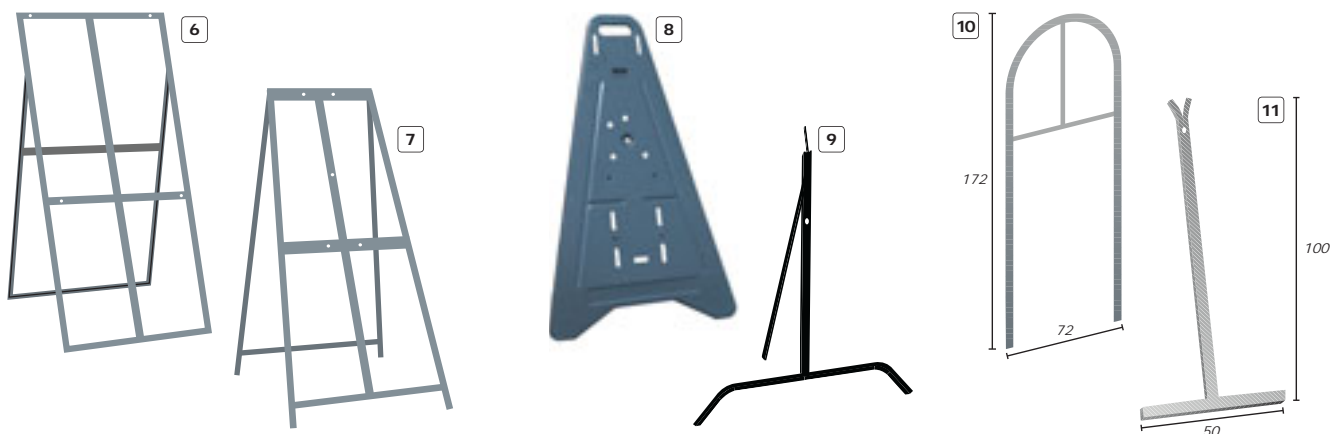
2 **CVV150** - cavalletto dimensioni cm 75 x 150 h in ferro verniciato per cartelli: disco Ø 90 cm, triangolo lato 90/120 cm, pannello 60 x 90/90 x 90 cm, triangolo lato 90 cm + pannello 80 x 25 cm. Fissaggio di ogni cartello con n° 2 piastrine CLC125 (non in dotazione). Peso kg 4,3

CAVALLETTI PORTASEGNALI

3 **CVL115** - portasegnale verticale in scatolato di ferro 15/10 verniciato a polveri montato con accessori e viteria autobloccante zincata. Per triangolo lato 90 cm, disco Ø 60 cm, quadrato lato 60 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)

4 **CVL135** - portasegnale verticale per triangolo lato 120 cm, disco Ø 90 cm, quadrato lato 90 cm e relative appendici. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25)

5 PORTABANDIERA

CVL100 - portabandiera in tubo tondo Ø mm 30 innestabile nel portasegnale CVL115 e CVL135

PORTASEGNALI A LIBRO (non conforme al D.M. 26-09-2002)

6 **CVP180** - in ferro verniciato. Dimensioni 75 x 180 h cm, peso kg 15. Per triangolo lato cm 90 + quadrato lato 80 cm. Elementi di fissaggio per singolo cartello n° 2 piastrine CLC125 + n° 4 bulloni tipo CBK25 o CBK825 (non in dotazione). Per targhe da 90 x 135 cm e 100 x 150 cm. Elementi di fissaggio: n° 4 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione)

7 **CVP125** - in ferro verniciato. Dimensioni 65 x 125 h cm, peso kg 6,5. Per disco Ø 90 cm, triangolo lato 120 cm. Fissaggio di ogni cartello: n° 1 piastrina CLC125 + n° 2 bulloni tipo CBK25 o CBK825 (non in dotazione)

PORTASEGNALI PER AREE PRIVATE (non conforme al D.M. 26-09-2002)

8 **CVS070** - portasegnale stradale universale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata. Per disco Ø 40/60 cm. Triangolo lato 60/90 cm (senza tabellina aggiuntiva). Minimo ordinabile: 6 pezzi/multipli

9 **CV080** - portasegnale verniciato nero, con asta h 80 cm, kg 2,3. Per cartelli: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm, pannello 60 x 60 cm. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 e 4 bulloni CBK25 non in dotazione

10 SOSTEGNI AD ARCO (non conforme al D.M. 26-09-2002)

In tubo verniciato Ø 33 mm con traversi in profilato ad U saldato.

SA06 - sostegno ad arco per disco Ø 60 cm

11 STAFFA A MURARE (non conforme al D.M. 26-09-2002)

In ferro verniciato per applicazione a bandiera di cartelli scatolati. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 (non in dotazione).

MS01 - staffa per cartelli: disco Ø 40/60 cm - triangolo lato 60/90 cm

CARTELLI PER CANTIERI TEMPORANEI	
Codice	*Dimensioni (cm)*
FCR160...	Triangolo lato 60
FCR190...	Triangolo lato 90
FCR260...	Disco Ø 60
FCR263...	Disco Ø 60 gir.
FLH260... ■	Disco Ø 60
FCR56...J	Tabella 60 x 40
FCR56...Y	Tabella 40 x 60
FCR56...Z	Tabella 60 x 90
FCR56...Q	Tabella 90 x 60
FCR661...	Quadrato lato 60
FCR790...	Tabella 90 x 135
FLR911...	Tabella 53 x 18
FLR912...	Tabella 80 x 27
FLR914...	Tabella 80 x 80

MATERIALI

Lamiera scatolata e pellicola rifrangente E.G. marcato (cl. 1).

■ Lamiera scatolata e pellicola rifrangente H.I. marcato (cl. 2)

FCR 160 383
FCR 190 383
lavori

FCR 160 384
FCR 190 384
strettoia simmetrica

FCR 160 385
FCR 190 385
strettoia asimmetrica a sinistra

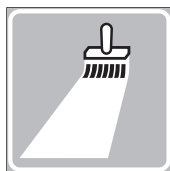
FCR 160 386
FCR 190 386
strettoia asimmetrica a destra

FCR 160 387
FCR 190 387
doppio senso di circolazione

FCR 160 388
FCR 190 388
altri pericoli

FCR 160 389
FCR 190 389
strada deformata

FCR 160 390
FCR 190 390
materiale instabile sulla strada

FCR 160 404
FCR 190 404
semaforo

FLR 914 061
segni orizzontali
in rifacimento

FCR 661 045
diritto di precedenza
nei sensi unici alternati

Elevata resistenza e durata dei materiali. Vedi caratteristiche a pagina 144.

FLR 911 178
FLR 912 178
mezzi lavoro in azione

Da abbinare ai triangoli di lavoro in azione FCR 160 388 e FCR 190 388.

FCR 260 041
dare precedenza
nei sensi unici alternati

FCR 260 046
divieto di transito

FCR 5648 YZ
direzione pedoni
obbligatoria a destra

FCR 5649 YZ
direzione pedoni
obbligatoria a sinistra

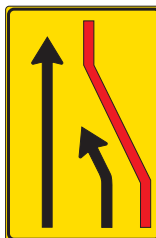
FCR 790 409 A ✱
preavviso di direzione
autocarri obbligatoria

FCR 790 409 B ✱
direzione autocarri
obbligatoria

FCR 790 410 A ✱
preavviso di direzione
autocarri consigliata

FCR 260 047
senso vietato

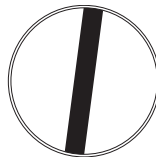
FLH 260 048 ■
divieto di sorpasso

FCR 790 410 B ✱
direzione autocarri
consigliata

FCR 790 411 AD
segnalazione corsia chiusa
(destra)

FCR 790 411 AL
segnalazione corsia chiusa
(sinistra)

FCR 790 411 BD
segnalazione corsia chiusa
(destra)

FCR 790 411 BL
segnalazione corsia chiusa
(sinistra)

FCR 260 050xx
limite massimo di velocità
(xx=km/h)

FCR 260 070
via libera

FCR 260 074
divieto di sosta

FCR 260 075
divieto di fermata

FCR 263 080
direzione obbligatoria
girevole

FCR 790 411 C
segnalazione corsie chiuse

FCR 790 412 A
segnalazione carreggiata
chiusa

FCR 790 412 B
segnalazione rientro
carreggiata

FCR 790 414
segnalazione uso
corsie disponibili

✱ Precisare direzione: D=destra L=sinistra A=avanti

INIZIO CANTIERE

FCR 5665 JQ

FINE CANTIERE

FCR 5666 JQ

RALLENTARE

FCR 807 710
Dimensioni: cm 100 x 25

deviazione

FCR 532 722 ✱
Dimensioni: cm 130 x 30

FCR 807 348
Dimensioni: cm 100 x 25

FCR 808 348
Dimensioni: cm 80 x 25

✱ Precisare direzione: D=destra L=sinistra A=avanti

Segnale passaggio obbligatorio per veicoli operativi (Figura 398 art. 38 del C.d.S.)

PNH 160 - in **alluminio piano 15/10**, pellicola rifrangente classe 2. Lato pannello cm 90, disco con freccia fissa Ø cm 60, direzione destra

PNH 161 - come sopra, direzione sinistra

FAH 693 398 - in **alluminio scatolato 25/10**, pellicola rifrangente classe 2, lato cm 90. Disco Ø cm 6, con freccia in alluminio piano girevole di 90° (destra o sinistra)

Tabella lavori (Figura 382 del C.d.S.)

Obbligatorio per cantieri di durata superiore ai 7 giorni.

FCR 820 382
Dimensioni: cm 200 x 150

ARTICOLI FORNIBILI SU SPECIFICHE RICHIESTE DEL CLIENTE

Figure 398 e 399 fornite con proiettori Led Basic 201, codice LAB38342 (caratteristiche a pag. 176).

Figure 400 e 401 fornite con meccanismo manuale, centralina di controllo 12/24V con sinottico a Led e telecomando, con o senza carrello.

Segnale di passaggio obbligatorio per veicoli operativi

(Figura 398/a art. 38 del C.d.S.)

Segnale di cui devono essere dotati posteriormente i veicoli operativi, macchinari e mezzi d'opera impiegati per lavori o manutenzione stradale fermi o in movimento.

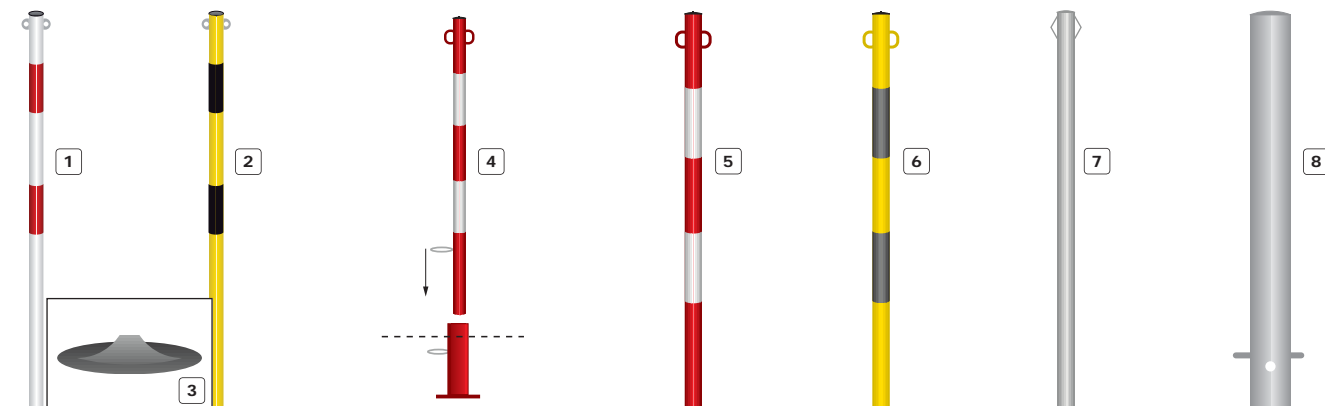
Segnale mobile di preavviso

(Figura 400 art. 39 del C.d.S.)

Posizionato su veicoli a protezione anticipata del cantiere e in movimento coordinato con l'avanzamento dello stesso. Il segnale di corsie disponibili inserito è uno di quelli di Figura 411/a o Figura II 411/b secondo la necessità. L'ordine di accensione delle luci gialle può far assumere alle stesse la figura di un triangolo lampeggiante. Dimensioni: cm 220 x 360.

Segnale mobile di protezione

(Figura 401 art. 39 del C.d.S.)

Posizionato a terra, ovvero su un veicolo di lavoro o su un carrello trainato dal veicolo stesso, è spostato in maniera coordinata all'avanzamento dei lavori. Le luci gialle lampeggianti possono assumere la configurazione di freccia orientata. Dimensioni: cm 220 x 360.

PALETTI PARAPEDONALI

In ferro, verniciati a fuoco, con fasce autoadesive colorate e asole per catena. **Con questi paletti è raccomandato l'uso di catene in plastica (vedi pagina 158)**.

1 **PAS30** - Ø 30 mm - h 85 cm bianco/rosso

2 **PAS302** - Ø 30 mm - h 85 cm giallo/nero

3 **PAB324** - base in ferro Ø 24 cm avvitabile per PAS30 e PAS302

4 PALETTI PARAPEDONALI ESTRAIBILI

In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche in pellicola autoadesiva. Dotati di una bussola da interrare (a corredo), di asole per aggancio catena e anelli per eventuale inserimento di un lucchetto.

PASE48 - Ø 48 mm - h 120 cm rosso/bianco

PASE60 - Ø 60 mm - h 120 cm rosso/bianco

PALETTI PARAPEDONALI

In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche o nere in pellicola autoadesiva oppure in acciaio inox spazzolato. Asole per aggancio catena. Da interrare o utilizzare con le basi sotto riportate.

5 **PAF48** - Ø 48 mm - h 120 cm rosso/bianco
PAF60 - Ø 60 mm - h 120 cm rosso/bianco

6 **PAF482** - Ø 48 mm - h 120 cm giallo/nero
PAF602 - Ø 60 mm - h 120 cm giallo/nero

7 **PAX48** - Ø 48 mm - h 120 cm inox
PAX60 - Ø 60 mm - h 120 cm inox

8 PARACARRO IN ACCIAIO INOX SATINATO

Con foro alla base per inserimento traversino.

PAX1000 - tubo Ø 100 mm - h totale 100 cm (80 fuori terra) con rondella Ø 150 mm e cappellotto bombato saldati

15

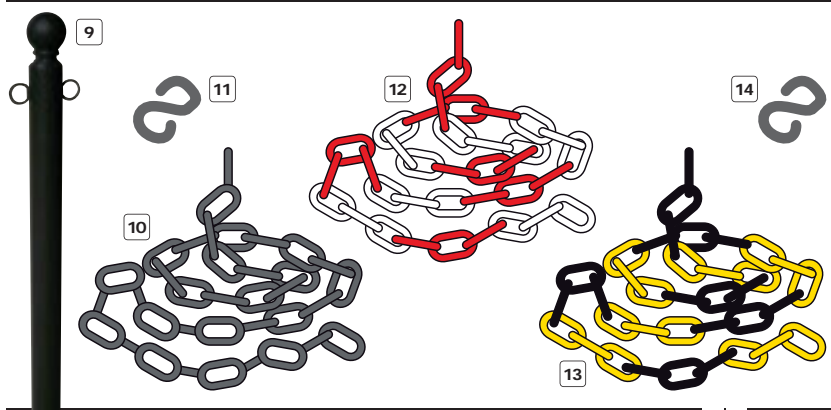
NEW

15 COLONNINA 4 VIE CON BASE FISSA

Possibilità di aggancio catene su 2 livelli, 4 vie per ogni livello. Struttura in acciaio inox verniciato a polvere bicolore con base fissa in plastica rivestita in acciaio. Aggancio diretto alla colonnina o tramite gancio opzionale in polipropilene (forniti 2 pezzi con ogni colonnina). Dimensioni Ø mm 50 x h 1000. Peso kg 7,2.

CNV112 - colonnina colore bianco/rosso

CNV113 - colonnina colore giallo/nero

CNV114 - coppia di ganci opzionali in polipropilene

PALO, CATENA E GANCIO

In ferro verniciato grigio antracite.

9 **PAA60** - paletto Ø 60 mm - spessore 2,5 mm, altezza 130 cm - peso kg 4,35, asole saldate, testa a sfera Ø 70 mm

10 **CMA355** - catena mm 5 x 35 x 22 in spezzoni da 3 m. Peso g 590/metro. A richiesta metrature in spezzone unico

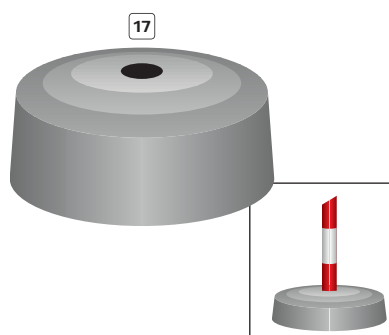
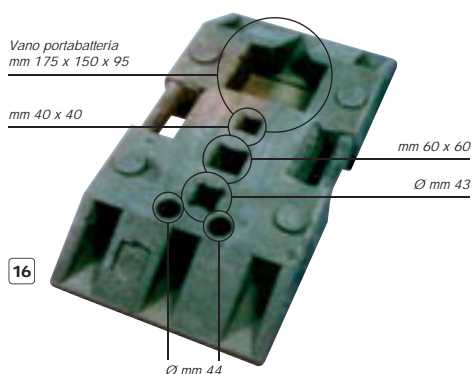
11 **AGK325S** - confezione da 25 ganci a "S" per fissaggio catene ai paletti

CATENE IN ACCIAIO ZINCATO

12 **CMA35** - catena bianco/rosso mm 5 x 35 x 22 in acciaio zincato e verniciato, colore alternato ogni 50 cm in spezzoni da 3 m. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico

13 **CMA352** - catena come CMA35, colore giallo/nero

14 GANCI A "S"

AGK322S - confezione da 25 ganci a "S" in acciaio zincato per fissaggio catene ai paletti

16 BASE APPESANTIMENTO PER PALO

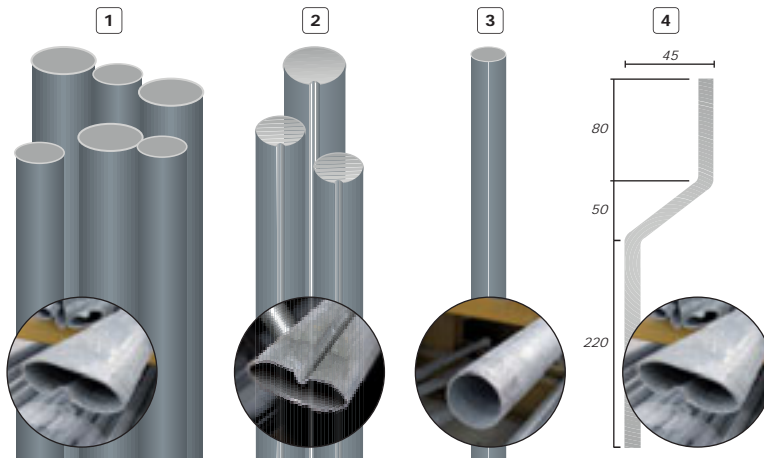
In gomma riciclata, impilabile ed autobloccante. Dimensioni: mm 800 x 400 x 120.

BG028 - base appesantimento per palo, kg 28

17 BASE IN CEMENTO

Per paletti parapedonali. Base Ø cm 37 circa, h cm 16, peso kg 31.

BC48 - base con foro per paletto Ø 48 mm

BC60 - base con foro per paletto Ø 60 mm

PALI TUBOLARI PER USO INTERRATO

In ferro zincato, spessore mm 2, con tappo in plastica alla sommità e shiacciatura alla base. Altre lunghezze fornibili a richiesta.

1 Pali normali	2 Antirotazione	Ø (mm)	h (m)
PT415	-	48	1,50
PT420	-	48	2,00
PT430	-	48	3,00
PT433	-	48	3,30
PT435	-	48	3,50
-	**PT6020**	60	2,00
-	**PT6025**	60	2,50
-	**PT6030**	60	3,00
-	**PT6033**	60	3,30
-	**PT6035**	60	3,50
-	**PT6040**	60	4,00

3 PALI ZINCATI PER USO CON BASI

Spessore mm 2, con tappo in plastica alla sommità. Per basi BC48, BAC2 e BAC4.

PT412 - dimensioni: Ø mm 48, h m 1,20
PT421 - dimensioni: Ø mm 48, h m 2,00

4 PALI TUBOLARI SAGOMATI PER USO INTERRATO

In ferro zincato a caldo spessore 2 mm con tappo in plastica alla sommità e schiacciatura alla base 4 cm.

PTS435 - palo Ø 48 mm, h totale 3,50 m, peso kg 8,7
PTS635 - palo Ø 60 mm, h totale 3,50 m, peso kg 10,8

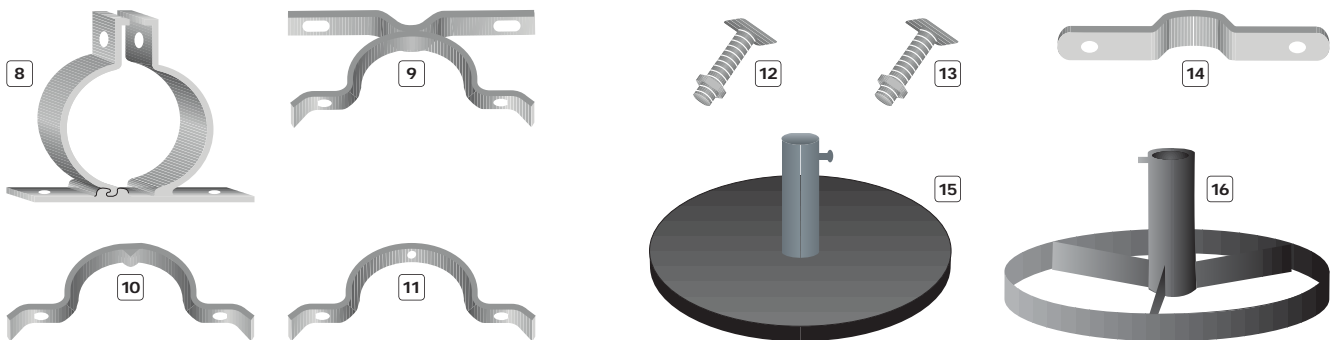
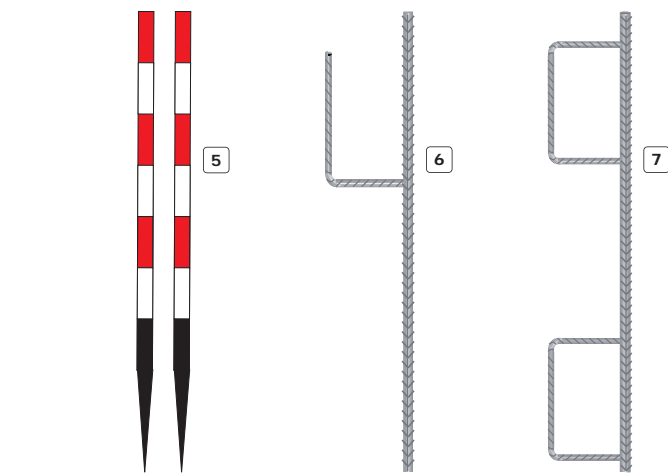
5 PALINE GEODETICHE

Paline ottagonali, in legno verniciato a strisce bianco/rosso, con puntale forgiato.

PAG160 - palina geodetica, altezza cm 160

PICCHETTI

In tondino nervato Ø 16 mm, h cm 120, adatti a supportare nastri segnaletici.

6 **PAC12** - picchetto con un gancio
7 **PAC22** - picchetto con due asole

8 COLLARI SEMPLICI

In alluminio estruso. Necessitano di 3 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLE48 - per pali Ø 48 mm
CLE60 - per pali Ø 60 mm

9 COLLARI DOPPI

In ferro zincato che permettono il montaggio bifacciale di 2 cartelli scatolati. Necessitano di 4 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLD48 - per pali Ø 48 mm
CLD60 - per pali Ø 60 mm

COLLARI SEMPLICI ANTIROTAZIONE IN FERRO ZINCATO

Per l'applicazione a palo dei cartelli scatolati, utilizzando l'attacco a corsoio saldato sul retro degli stessi. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Necessitano di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

10 **CLS48** - per pali Ø 48 mm con scanalatura
CLS60 - per pali Ø 60 mm con scanalatura

11 **CLF48** - per pali Ø 48 mm con foro
CLF60 - per pali Ø 60 mm con foro
CLF90 - per pali Ø 90 mm con foro

BULLONI ZINCATI

12 **CBK25** - confezione da 20 viti M.A. 8 x 25 testa quadra con dado 8 x 6
13 **CBK825** - confezione da 100 viti M.A. 8 x 25 testa esagonale con dado 8 x 6

14 PIASTRINA

In ferro zincato per l'applicazione dei cartelli scatolati a cavalletti, staffe a muro, sostegni ad arco. Necessita di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

CLC125 - piastrina mm 127 x 20

SOSTEGNI MOBILI

In ferro verniciato, con base circolare per pali Ø mm 48 PT412 e PT421 (con parte terminale non schiacciata).

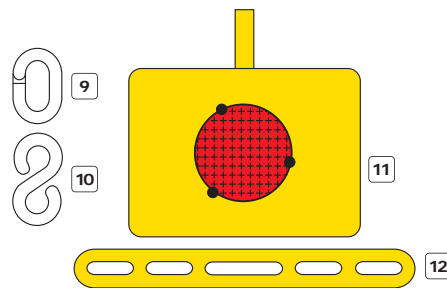
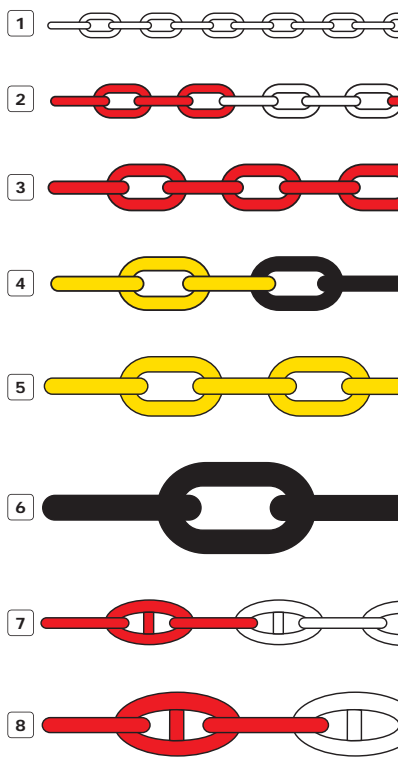
15 **BAC2** - base Ø cm 50 appesantita con cemento, peso kg 19
16 **BAC4** - base Ø cm 50, peso kg 3,4

CATENE IN PLASTICA (MOPLEN RO)

Ad iniezione continua senza saldature. Per le loro caratteristiche trovano impiego nella segnaletica stradale e antinfortunistica, nautica, ferrovie, campi sportivi, porti e aeroporti, campeggi, fiere e mostre, delimitazione di zone pericolose, ecc. Resistono alle intemperie, alle temperature -10°C +75°C, alla salsedine e agli agenti chimici. Sono isolanti, leggere, galleggianti, antimagnetiche, inossidabili, inalterabili nel colore (colorazione incorporata). **Bicolore alternato ogni 45 centimetri circa. Per tutti i tipi di catena minimo ordinabile in unico spezzone di 25 metri/multipli.**

N°	Codice articolo	Dimensioni maglia (mm)	Peso (g x m)	Colore
1	**CP1011**	2 x 8 x 14	13	Bianco
2	**CP102**	3 x 13 x 21	28	Bianco/rosso
3	**CP103**	5 x 20 x 30	52	Bianco/rosso
	CP1032	5 x 20 x 30	52	Giallo/nero
	CP1033	5 x 20 x 30	52	Rosso
4	**CP104**	6 x 24 x 39	70	Bianco/rosso
	CP1042	6 x 24 x 39	70	Giallo/nero
	CP1046	6 x 24 x 39	70	Verde
5	**CP105**	8 x 29 x 49	130	Bianco/rosso
	CP1052	8 x 29 x 49	130	Giallo/nero
	CP1053	8 x 29 x 49	130	Rosso
	CP1054	8 x 29 x 49	130	Giallo
	CP1055	8 x 29 x 49	130	Nero
	CP1056	8 x 29 x 49	130	Verde
6	**CP106**	10 x 42 x 74	210	Bianco/rosso
	CP1063	10 x 42 x 74	210	Rosso
	CP1065	10 x 42 x 74	210	Nero
7	**CP301**	5 x 22 x 40	90	Bianco/rosso
8	**CP302**	8 x 31 x 55	100	Bianco/rosso

Kit da 5 metri:

CP103S - m 5 catena CP103 + 2 anelli 103S
CP104S - m 5 catena CP104 + 2 anelli 104S
CP105S - m 5 catena CP105 + 2 anelli 105S
CP301S - m 5 catena CP301 + 2 anelli 103S
CP302S - m 5 catena CP302 + 2 anelli 105S

ANELLI E GANCI

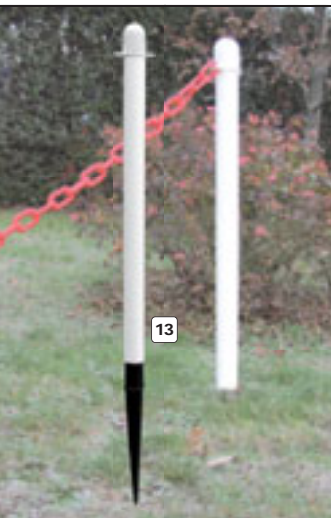
Anelli a spirale e ganci di giunzione per catene in plastica. Permettono di unire più spezzoni di catene tra loro, e facilitano l'aggancio delle stesse a colonnine in plastica. Colore bianco.

9 **AGK102S** - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 3 x 13 x 21
AGK103S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 5 x 20 x 30
AGK104S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 6 x 24 x 39
AGK105S - confezione da 25 anelli a spirale, dimensioni mm 8 x 29 x 49
10 **AGK303S** - confezione da 25 ganci ad "S", dimensioni Ø mm 8

11 TARGHETTA

Con catadiottro incorporato, per applicazione alle maglie delle catene. Dimensioni targhetta: mm 140 x 105. Dimensioni catadiottro: Ø mm 60.
CP304S - targhetta con catadiottro, minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

12 TENDITORE IN GOMMA

Per fissare la catena a qualsiasi tipo di paletto.
CP305S - tenditore in gomma, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

13 PALETTI IN PLASTICA

Ø mm 40, colore bianco, con puntale.
PAP4060 - fuori terra h cm 60 (h totale cm 87)
PAP4100 - fuori terra h cm 100 (h totale cm 127)

14 COLONNINE IN PLASTICA

Senza base. Colonnina bicolore in PVC Ø mm 40, colorazione nella massa, corredato di cappellotto con anelli per aggancio catene.
CN93 - solo paletto bianco/rosso h cm 90
CN932 - solo paletto giallo/nero h cm 90
CN113 - solo paletto bianco/rosso h cm 110
CN1132 - solo paletto giallo/nero h cm 110
CN133 - solo paletto bianco/rosso h cm 130
CN1332 - solo paletto giallo/nero h cm 130

ELEMENTI PER COLONNINE CN

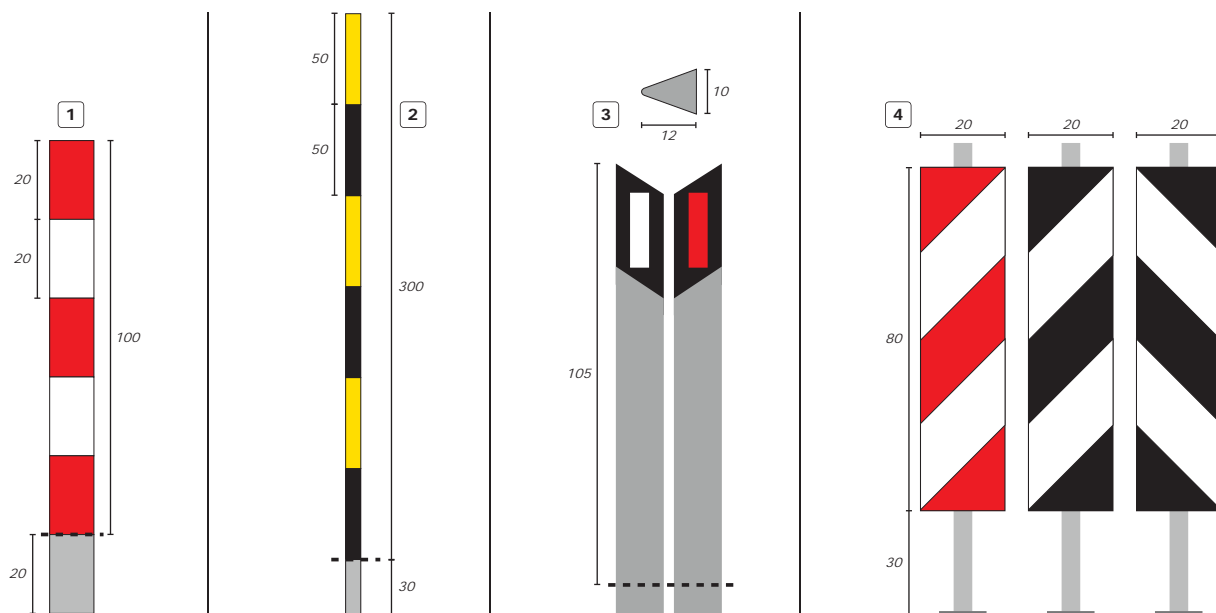
15 *Cornici porta cartelli*

CNC3020 - per cartelli dimensioni mm 300 x 200
CNC3045 - per cartelli dimensioni mm 300 x 450
CNC3512 - per cartelli dimensioni mm 350 x 125
CNC5033 - per cartelli dimensioni mm 500 x 333
Le dimensioni base x altezza possono essere invertite. Fornite in kit di montaggio.

Basi di sostegno

16 **CN94** - base quadrata in gomma kg 1,5, dimensioni cm 27 x 27
17 **CN95** - base rotonda in plastica, riempibile con acqua o sabbia, dimensioni h cm 8, Ø cm 30
18 **CN92** - base triangolare moplen-cemento, kg 3

19 COLONNINA IN POLIPROPILENE

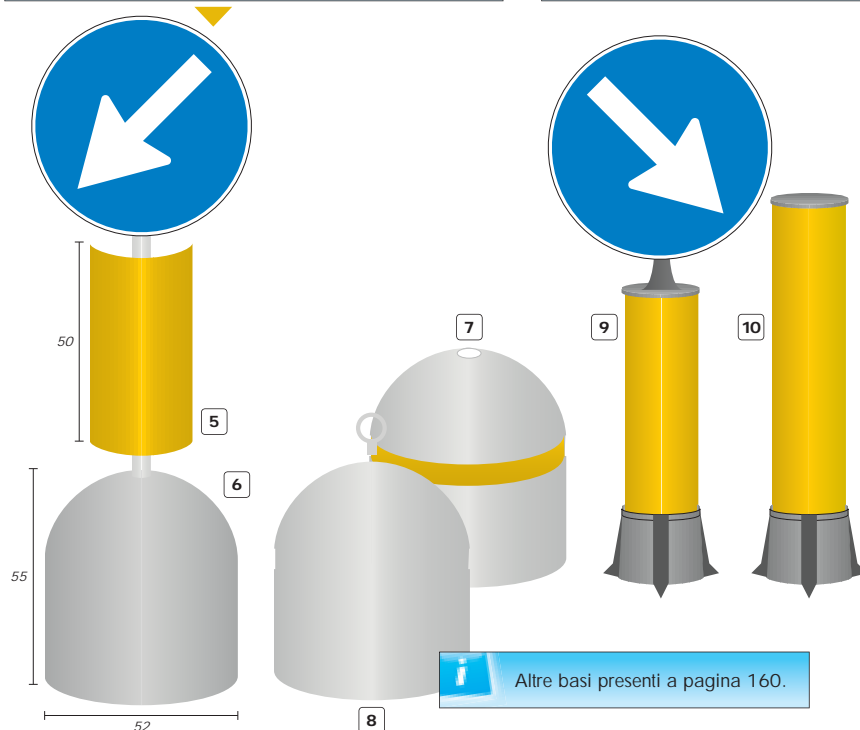
Delimitano corsie di circolazioni o aree. Altezza colonnina cm 110, **Ø cm 10**. Con base pesante in gomma kg 5 e banda rifrangente di classe 2 ad alta luminosità. Utilizzabile con catene o con nastri in polietilene, applicando gli anelli opzionali.
CNV110 - colonnina in polipropilene Ø cm 10 x h 110. Peso kg 5,80
CNV111 - coppia di anelli per l'utilizzo con catene o nastri in polietilene, Ø mm 30

1 **DELINEATORE DI ACCESSO** **(Figura 469 del C.d.S.)**
DLA100 - paletto in ferro tubo Ø 60 a fasce bianche e rosse rifrangenti classe 1. Altezza totale cm 120

2 **DELINEATORE STRADE DI MONTAGNA** **(Figura 465 del C.d.S.)**
DLA300 - paletto in ferro tubo Ø 48 a fasce gialle e nere di cui solo la prima è rifrangente classe 1. Altezza totale cm 330

3 **DELINEATORI DI MARGINE** **(Figura 463 del C.d.S.)**
DLM102 - segnale in polietilene per strade a doppio senso di circolazione. Bifacciale, con 2 catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro. Altezza totale cm 135

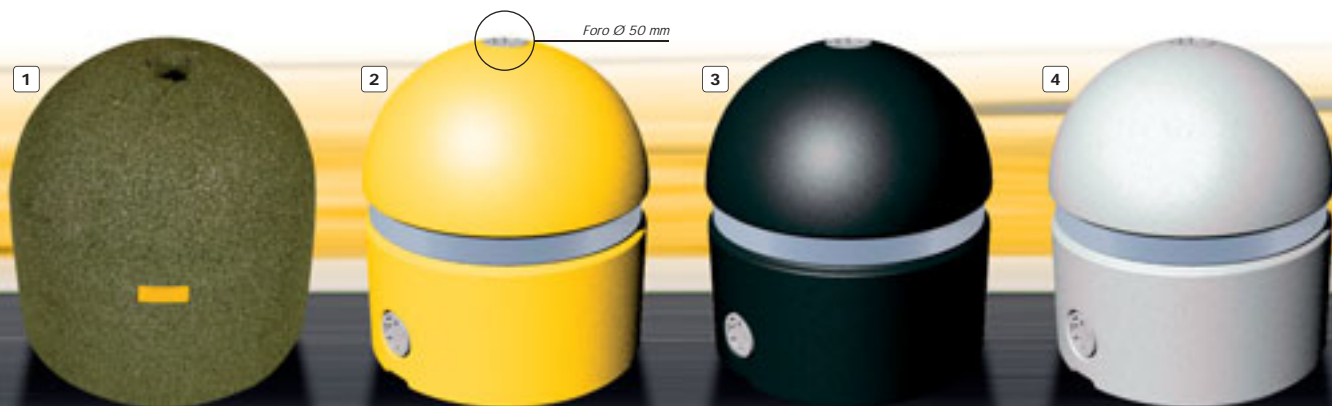
4 **PANNELLI DI DELIMITAZIONE**
Pannelli in lamiera scatolata e pellicola rifrangente cl. 1. Dimensioni: cm 20 x 80 h. Necessitano di 2 collari CLS48 e 4 bulloni tipo CB.25 per il fissaggio al paletto.
FLR 802 394 - pannello bianco/rosso **(Figura 394 del C.d.S.)**
FLR 802 471A - pannello bianco/nero, strisce da destra a sinistra **(Figura 471 del C.d.S.)**
FLR 802 471B - pannello bianco/nero, strisce da sinistra a destra **(Figura 471 del C.d.S.)**
PT412 - paletto zincato Ø 48 mm, h cm 120 (pagina 157)
BAC3 - base circolare kg 4 (pag. 157)

Sistema completo composto da:
- base BC248
- cupola CSR50 o CSH50
- palo PT421 + 2 collari CLS48 + 4 bulloni tipo CB.25 (pagina 157)
- disco Ø 40 o 60 figura 82 (pagina 147).

A richiesta, altri segnali stradali luminosi Ø cm 60 conformi al Codice Stradale.

Altre basi presenti a pagina 160.

5 **DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO**
CSR50 - cupola bombata in alluminio 25/10 cm 50 x 44 completa di collari e bulloni con pellicola rifrangente classe 1. **Figura 472 del C.d.S.**
CSH50 - cupola bombata, come sopra, con pellicola rifrangente, classe 2. **Figura 472 del C.d.S.**

BASI IN CEMENTO
Con foro per palo Ø 48 senza gancio golfare.
6 **BC248** - base Ø cm 52, h cm 55, kg 200
7 **BC348** - base come sopra, con banda gialla
Con gancio golfare per sollevamento, senza foro.
8 **BC200** - base Ø cm 52, h cm 55, kg 200
BC300 - base come sopra, con banda gialla

COLONNINE LUMINOSE A LED
Cappello di chiusura e base in robusta fusione di alluminio. Fori per l'ancoraggio a terra. Cilindro in materiale acrilico termoplastico di colore giallo Ø cm 20 a tenuta stagna. Alimentazione 220V.
9 **CSF40** - colonnina h cm 76 a luce fissa, **84 led** alta luminosità. Potenza 8 watt, durata 50.000 ore. Comprensiva di segnale monofacciale Ø cm 60 a luce fissa, impianto elettrico **45 led**. Potenza 5 watt, durata 50.000 ore
CSL41 - colonnina **84 led** come sopra ma a luce lampeggiante, segnale luce fissa
CSR076 - ricambio cilindro colore giallo Ø cm 20 x 60
10 **CSF20** - colonnina h cm 100 a luce fissa, **132 led** alta luminosità. Potenza 12 watt, durata 50.000 ore
CSL21 - colonnina **132 led** come sopra ma a luce lampeggiante
CSR100 - ricambio cilindro colore giallo Ø cm 20 x 85

Altre basi presenti a pagina 159.

1 DISSUASORE DI SOSTA ECOLOGICO "SADINO"

Realizzato con materiale riciclato (amalgama di granuli di gomma di pneumatici fuori uso miscelata con materiale inerte di appesantimento, privo di struttura interna metallica) rispetta l'auto e l'ambiente. Non arrugginisce, non si scheggia e grazie alla struttura flessibile, non danneggia le auto che lo urtano. Peso: kg 105. Dimensioni: h mm 530 x Ø base mm 520. **A richiesta fornibile nei colori nero e granata**.

SAD203G - dissuasore di sosta, colore verde

DISSUASORI DI SOSTA ZAVORRABILI

In polietilene per delimitare aree di parcheggio. La leggerezza e manegevolezza permettono di posizionare e rimuovere il prodotto con facilità nei vari impieghi. Peso a vuoto: kg 5, con acqua: kg 75, con sabbia: kg 100, con cemento: kg 165. Dimensioni: h mm 550 x Ø base mm 500 (a richiesta fornibile chiave per apertura tappo dissuasore, codice DIS001C).

2 **DIS001Y** - dissuasore colore giallo con banda rifrangente E.G. classe 1

3 **DIS001G** - dissuasore colore ghisa con banda rifrangente E.G. classe 1

4 **DIS001P** - dissuasore colore pietra con banda rifrangente E.G. classe 1

CARTELLI BIFACCIALI A LIBRO

In PVC espanso 3 mm. Da utilizzare appoggiati a terra per segnalare situazioni di pericolo. Facilmente trasportabili tramite apposita maniglia. A richiesta fornibili con altri segnali di sicurezza. Peso kg 0,600.

5 **CAP1759X** - "Pavimento scivoloso", dimensioni mm 333 x 500 (chiuso)

6 **CAP17147X** - "Pavimento bagnato", dimensioni mm 333 x 500 (chiuso)

SEGNALI DI AVVISO

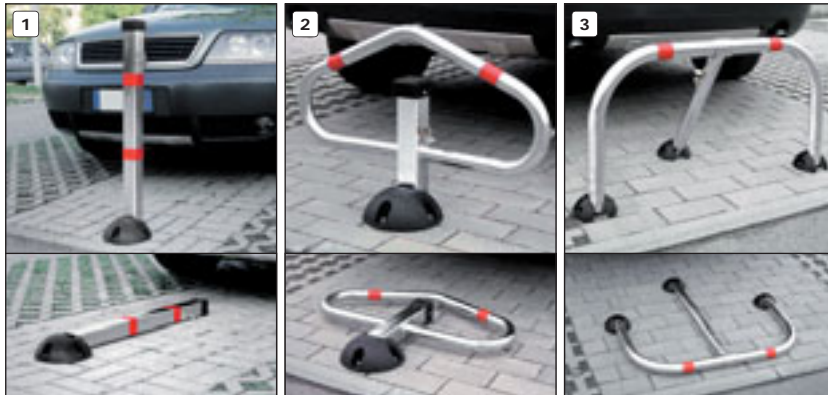
In polipropilene di colore giallo, robusti, ideali sia per interni sia per esterni. Provvisti di foro per aggancio catene **(C)** acquistabili a parte (vedi pagina 158).

7 **CNP117** - segnale "Vietato entrare". Dimensioni: base mm 320 x 320 x 1170 h, peso kg 1,5

8 **CNP095** - segnale "Fuori servizio". Dimensioni: base mm 320 x 320 x 950 h, peso kg 1

9 **CNP610** - segnale bifacciale "Attenzione pavimento bagnato" **(Lato A)** "Fuori servizio" **(Lato B)**. Dimensioni: base mm 270 x 610 h, peso kg 0,700

Dispositivi di tutela parcheggio su area privata chiusa al transito pubblico

Trattamento di elettro-zincatura anticorrosione, calotta in poliammide - caricata con fibra di vetro - a protezione dei piedi di fissaggio, serratura a chiave con cilindro a profilo europeo, blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale, imballaggio individuale in cartone completo di tasselli e due chiavi (fornibili a richiesta con serrature e chiavi uguali).

1 **ASR700** - colonnina di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni di ingombro: mm Ø 204 x 900. Dimensioni colonnina: mm 60 x 60

2 **ASR100** - fungo di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni ingombro: mm 730 x 500 x 204. Dimensioni colonnina: mm 60 x 60

3 **ASR580** - archetto con terza vite supplementare antifurto. Dimensioni ingombro: mm 940 x 460 x 403. Dimensioni tubo: mm Ø 60

Dispositivi di tutela parcheggio su area privata

4 COLONNINA ANTISOSTA

Ribaltabile, in acciaio spessore mm 2, piastra mm 200 x 200 spessore mm 3 con 4 fori (tasselli e 2 chiavi forniti a corredo). Bloccaggio interno azionato da serratura.

ASC60 - colonnina, dimensioni mm 60 x 60 x 600 h, 2 bande rifrangenti

5 ARCHETTO ANTISOSTA RIBALTABILE

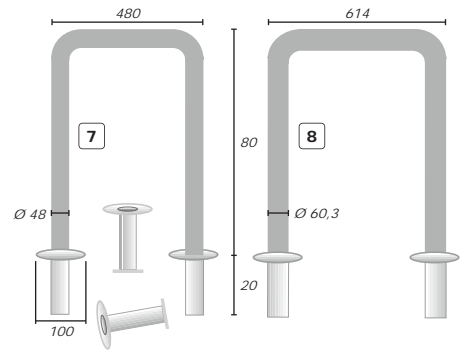
In acciaio mm 60 x 60 spessore mm 2, tubo Ø 25 spessore mm 3, piastra mm 200 x 200 spessore mm 3 con 4 fori (tasselli e 2 chiavi forniti a corredo). Bloccaggio interno azionato a mezzo di serratura.

ASA60 - archetto mm 600 x 60 x 600 h, 4 bande rifrangenti

6 ARCHETTI ANTISOSTA ABBATTIBILI

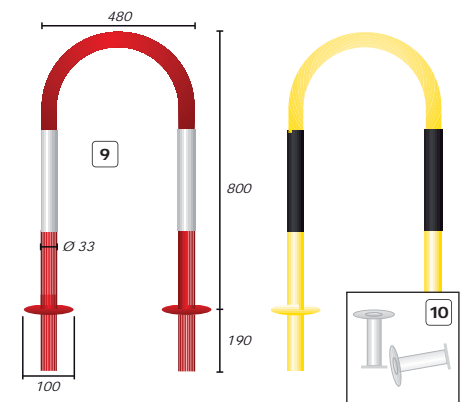
Per posto macchina, tubo Ø 33 mm in acciaio verniciato. Possibilità di applicazione lucchetto (non fornito). Fissaggio al suolo mediante tasselli (non forniti).

AS119 - archetto antisosta verniciato giallo, dimensioni (b x h) cm 49 x 52

Archetti antisosta

ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

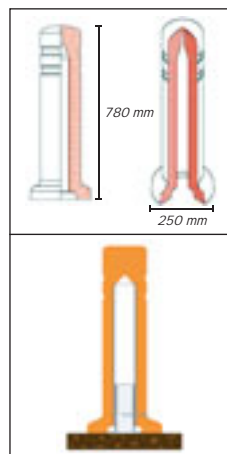
7 **AS134** - archetto in tubo inox Ø 48 mm, altezza totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate

ASE134 - archetto estraibile, in tubo inox Ø 48 mm, con bussole a corredo, dotate di foro per lucchetto (non fornito)

8 **AS136** - archetto in tubo inox Ø 60,3 mm altezza totale cm 100 (80 fuori terra) con rondelle non saldate

ARCHETTI IN TUBO ACCIAIO VERNICIATO

Con fasce autoadesive bianche o nere. Dotate di foro per lucchetto (non fornito).

9 **AS121** - bicolore rosso/bianco
AS122 - bicolore giallo/nero
AS120 - monocolore giallo
AS123 - monocolore rosso

10 **AS012** - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, unita agli archetti, rende gli stessi estraibili

DISSUASORE DI SOSTA ECOLOGICO

Realizzato in conglomerato gommoso-resinoso di gomma riciclata, stampato a freddo. Privo di spigoli, non arrugginisce, rispetta l'auto e l'ambiente. Da utilizzare per delimitazione spazi vietati alla sosta e altri vari, separazione tra traffico pedonale, ciclabile e veicolare, ecc. Disponibile in gomma grezza color antracite e, **con un acquisto minimo di 10 pezzi** anche nei colori: grigio metallizzato, verde, granata e blu elettrico (2 bande gialle rifrangenti fornite sempre a corredo). Peso 15 kg circa. Posa con tubo metallico con piastra (forniti). Viti non fornite. Dimensioni (base x altezza): mm 250 x 780.

11 **ASR1000A** - dissuasore in gomma grezza, colore antracite

12 **ASR1001.** - dissuasore in gomma colorata. Minimo ordinabile 10 pezzi.

Colori: G = grigio metallizzato V = verde
B = blu elettrico M = granata

SBARRAMENTO CONTINUO

Componibile multidirezionale altezza totale cm 100.

1 **BTR250** - traversa in lamiera pressopiegata e verniciata cm 250 x 20 ricoperta da pellicola rifrangente classe 1 (2 pezzi) con strisce bianche/rosse alternate

2 **BGQ100** - gamba singola pesante verniciata in profilo quadro mm 12

3 **BGA025** - accessorio per gamba a 2 innesti in tondino Ø mm 14

4 BARRIERE ESTENSIBILI PER USO DIURNO

In profilato di acciaio bianco/rosso.

BES230 - solo barriera estensibile apertura max m 2,30, composta da 12 bacchette lunghe mm 250, peso kg 2,6

BES300 - solo barriera estensibile apertura max m 3,00, composta da 16 bacchette lunghe mm 250, peso kg 3,8

BEG100 - gamba singola per barriere BES230 e BES300. Peso kg 1, h m 1,05 (impiego: 2 per barriera)

BARRIERE STRADALI LEGGERE

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. Composte da una traversa in lamiera pressopiegata e verniciata ricoperta da una pellicola rifrangente classe 1 a strisce alternate bianche e rosse e da due gambe smontabili e intercambiabili in lamiera zincata (h totale cm 100).

5 **BTR120** - solo barriera cm 120 x 20 h

BTR150 - solo barriera cm 150 x 20 h

6 **BGZ100** - gamba singola pieghevole zincata (impiego: 2 per barriera)

7 BARRIERA DI RECINZIONE

Conforme alla figura 402 del C.d.S. serve per delimitare e segnalare chiusini o altro tipo di portello aperto. Struttura in tubo Ø mm 16, verniciatura a polvere colore rosso, smontabile e chiudibile. Tabelle perimetrali in lamiera cm 100 x 20 spessore mm 0,8 con strisce diagonali bianco/rosso totalmente rifrangenti classe 1.

QDT100 - quadrilatero cm 100 x 100 x 100 h. Peso totale kg 16 circa

8 TRANSENNA LEGGERA

Per sbarramenti continui in tubo di acciaio Ø 32 mm zincata a caldo. È componibile con altre dello stesso tipo ed orientabile in ogni direzione. I piedi smontabili sono disuguali per consentire eventuali angolazioni di traiettoria.

TSM220 - transenna cm 220 x 110 h. Peso totale kg 15 circa

9 TRANSENNA PEDONALE PESANTE

In tubo Ø 38 mm e tondino Ø 10 mm zincate a caldo. Indispensabile per bloccare provvisoriamente il transito a pedoni ed autoveicoli. È munita di ganci per il collegamento modulare che consentono la realizzazione di sbarramenti continui tra loro in linea o ad angolo.

TS250 - transenna cm 250 x 110 h. Peso totale kg 20 circa

10 PASSERELLA PEDONALE CON PARAPETTI

In lamiera forata spessore 2 mm, rinforzata con ferro a U 30 x 15 x 5 mm. Parapetti in tubo di ferro Ø 33 mm, spessore 2 mm. Finitura superficiale zincata a caldo. Peso totale kg 56 circa.

PAS200 - passerella cm 200 x 80 x 100 h completa di 2 scivoli

BARRIERE STRADALI SMONTABILI

Conformi alla fig. 392 del C.d.S. In lamiera scatolata e verniciata a fuoco con strisce bianche e rosse totalmente rifrangenti classe 1.

11 **BFP150** - solo barriera pesante cm 150 x 20 h

BGP150 - coppia di gambe per BFP150 in profilato verniciato grigio. Peso totale con gambe kg 9 circa, h totale cm 100.

12 **BFL150** - solo barriera leggera cm 150 x 20 h

BGL150 - coppia di gambe per BFL150 in lamiera verniciata. Peso totale con gambe kg 5,8 circa, h totale cm 100.

TRANSENNE COMPONIBILI PER SBARRAMENTI

13 Tubi Ø mm 48 verniciati a strisce bianco/rosso, sostegni in ferro ad U pesante verniciati.

TS34 - traversa m 3, Ø mm 48

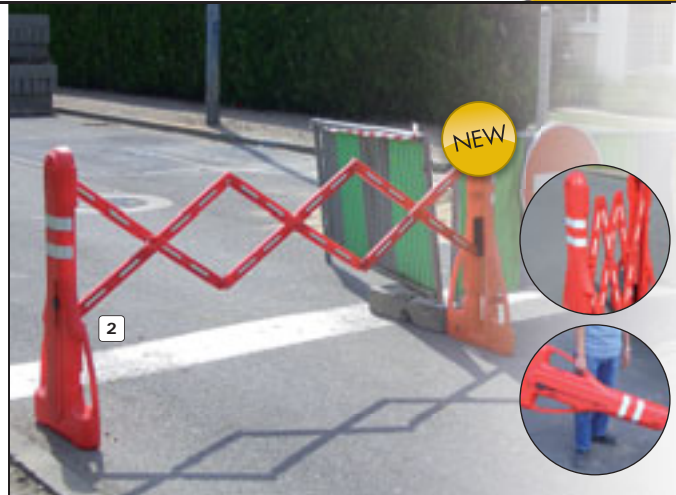
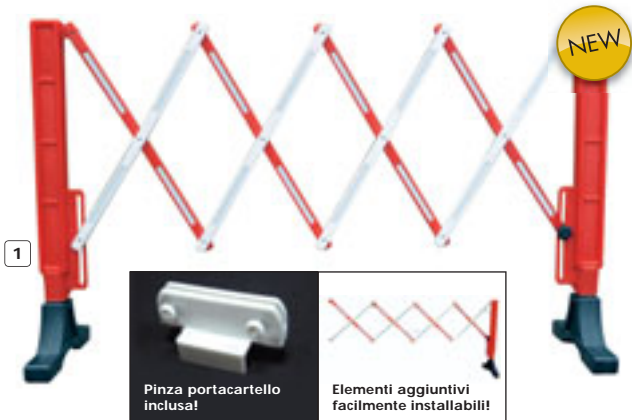
TS31 - sostegno smontabile h cm 100

TS60 - tabella alluminio piano cm 60 x 20 rifrangente classe 1

14 Tubi Ø mm 33 verniciati a strisce bianco/rosso, sostegni in ferro ad U.

TS33 - traversa m 3, Ø mm 33

TS30 - sostegno smontabile h cm 100

TS60 - tabella alluminio piano cm 60 x 20 rifrangente classe 1

1 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Estensibile fino a m 2 con basi in gomma mm 390, altezza 1 metro. In polipropilene colore rosso e bande bianche retroriflettenti. Elementi opzionali aggiuntivi. Dimensioni chiusa: mm 390 x 340 x altezza mm 1000.

BARV200 - barriera estensibile bianco/rossa, base nera m 2 x h 1, kg 4,90

BARV201 - elemento opzionale aggiuntivo bianco/rosso m 2 x h 1, kg 3,30

3 BARRIERA ESTENSIBILE IN METALLO

Estensibile fino a m 4, in acciaio verniciata a polvere, peso kg 16. Asta addizionale nel centro della barriera per una maggiore stabilità. Kit di 6 ruote addizionali e fornibili a corredo per una maggior praticità di utilizzo.

BARV400 - barriera estensibile colore bianco/rosso, dimensione aperta (h x l x b) cm 94 x 400 x 45.

BARV401 - kit di 6 ruote opzionali Ø mm 50

2 BARRIERA ESTENSIBILE IN POLIPROPILENE

Consente di sbarrare in modo rapido ed efficiente le aree di pericolo. Estensibile fino a m 2, con bande riflettenti. Molto stabile grazie alle ampie basi d'appoggio zavorrabili con acqua. Facilmente trasportabile grazie ad un sistema di chiusura e alla maniglia. Dimensioni chiusa: cm 48 x 13 x 110 h

BARV220 - barriera estensibile fino a m 2, altezza m 1,10, peso kg 6

4 BARRIERA LEGGERA "NO ENTRY"

Ideale per delimitare e proteggere aree di lavoro. Tubolare in polipropilene Ø 26 mm, composta da 3 pannelli in poliestere di colore giallo con simbolo "NO ENTRY". Modulo opzionale per allungamento barriera comprensivo di 2 ganci di collegamento. Ottima stabilità.

BARV170 - barriera leggera 3 moduli, dimensioni (h x l) cm 100 x 170, peso kg 3,20

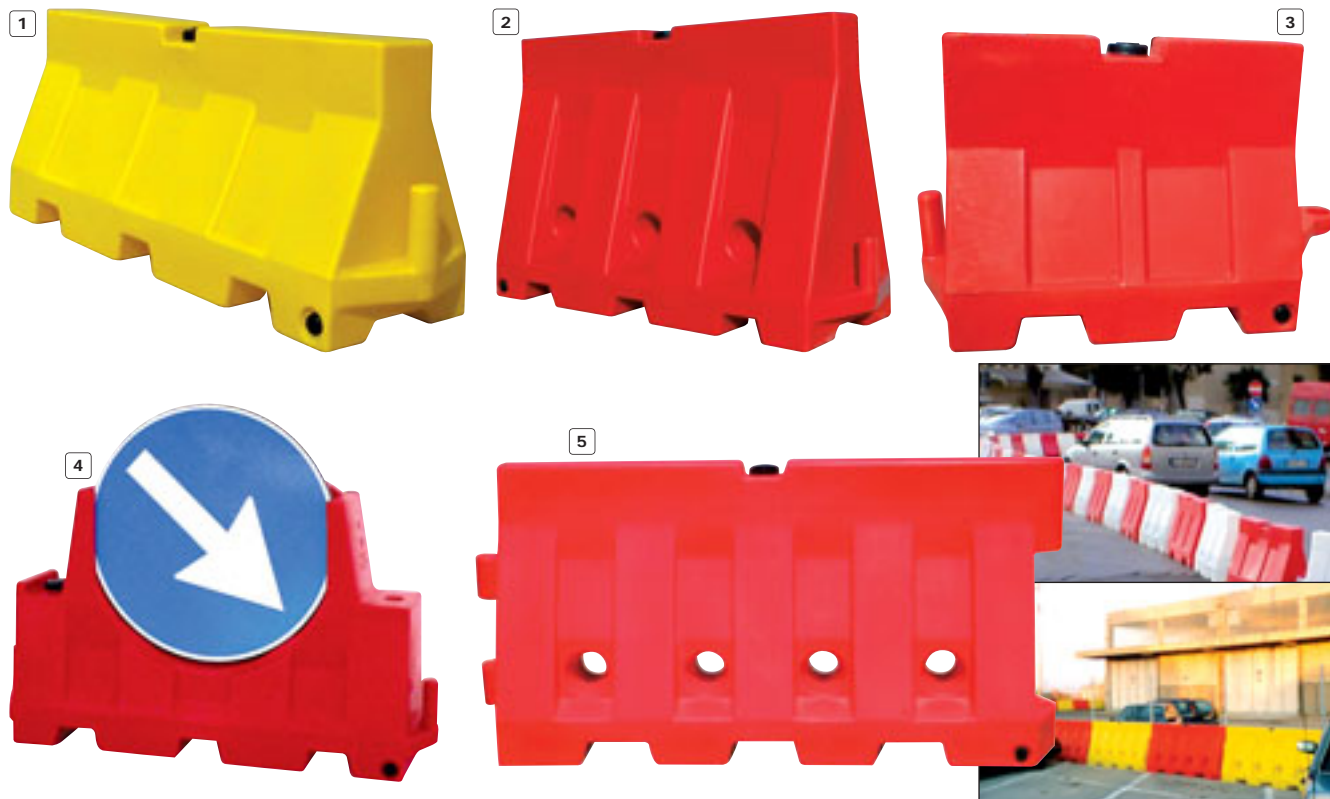
BARV171 - modulo opzionale, dimensioni (h x l) cm 100 x 57, peso kg 1,10

Barriera manuale

5 BARRIERA MANUALE **(lunghezza massima: 6 metri)**

- colonna portante in doppio profilato mm 120 x 40 verniciata bianco
- barra in tubolare di alluminio mm 100 x 40 x 3 colore alluminio naturale e strisce adesive rifrangenti bianco/rosso
- forcella di appoggio a murare in profilato verniciato bianco o piedino pensile
- sistema di bloccaggio tramite predisposizione per l'inserimento di un lucchetto sia in chiusura che in apertura
- tirafondi x fissaggio base colonna **(A)**

BAM6F - barriera con forcella. Precisare lunghezza della barra (massimo 6 m)

BAM6P - barriera con piedino pensile fissato alla barra. Precisare lunghezza della barra (massimo 6 m)

BARRIERE TIPO NEW JERSEY

Barriere in polietilene, infrangibili, elastiche, resistenti a temperature da -60 a +80°C e a raggi UV, prive di saldature e quindi non soggette a tensionamenti strutturali, praticamente insensibili all'invecchiamento. Maneggevoli, facilmente installabili, garantiscono un'elevata durabilità in esercizio. Con sistema di collegamento mediante giunto a doppio incastro.

Colori: W = bianco R = rosso Y = giallo

1 **NJ1602.** - dimensioni (l x p x h): cm 160 x 40 x 60

2 **NJ1603.** - dimensioni (l x p x h): cm 160 x 52 x 100

3 **NJ1015.** - dimensioni (l x p x h): cm 100 x 40 x 70. **Personalizzabile**. Non necessita del giunto di collegamento grazie al sistema di giunzione maschio-femmina

NJ0101W - giunto di collegamento bianco

4 BARRIERA PORTA SEGNALI DI OBBLIGO E DIVIETO

Barriera tipo New Jersey in polietilene (con trattamento anti UV), predisposizione porta segnale da ambo i lati (Ø 600 e 900 mm) con sistema di collegamento mediante giunto a doppio incastro (**NJ0101W**). Zavorrabile 126 litri. Colore rosso (eventuali altri colori, bianco e giallo, fornibili a richiesta. **Segnale escluso**.

NJ1607R - dimensioni (l x p x h): cm 160 x 40 x 110. *Colore*: R = rosso

5 BARRIERA TIPO NEW JERSEY PORTA PALO

Barriera in polietilene (con trattamento anti UV), predisposizione porta palo da Ø mm 48 che funge anche da collegamento per cui non necessita del giunto di collegamento. Zavorrabile 259 litri. Colore rosso. (eventuali altri colori, bianco e giallo, fornibili a richiesta.

NJ1606R - dimensioni (l x p x h): cm 200 x 52 x 100. *Colore*: R = rosso

LEGENDA

- **A** Raccordo di carico Ø 90 mm con tappo filettato
- **B** Spina di aggancio per il segmento di collegamento fra barriere
- **C** Foro di svuotamento "troppo pieno" Ø 8 mm
- **D** Base sagomata per deflusso acque e movimentazione con carrello elevatore
- **E** Svuotamento totale a mezzo raccordo di scarico da 1" con tappo a tenuta

6 BARRIERE TIPO NEW JERSEY

Rotostampate in polietilene 100%. Possono essere riempite di acqua o sabbia. Resistenza agli agenti atmosferici. Comprendono un connettore di collegamento per la disposizione in serie. Pesi: a vuoto kg 15 - con acqua kg 220 - con sabbia kg 350. Dimensioni (l x p x h): cm 200 x 40 x 60.

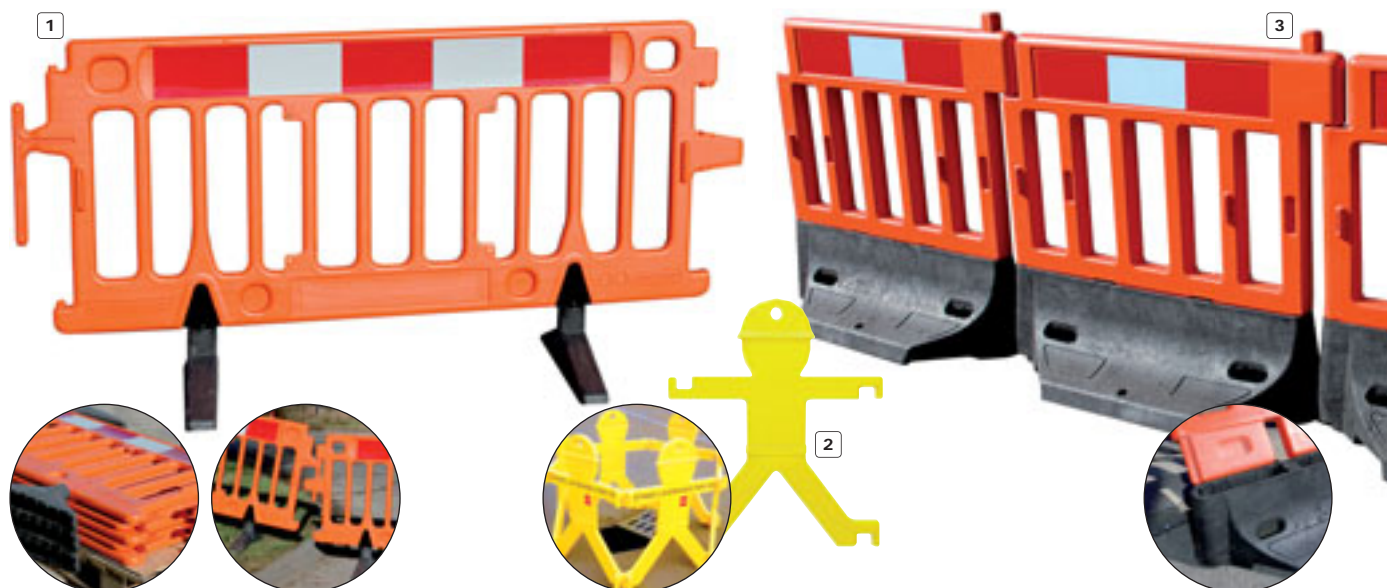
NJ200R - barriera stradale colore rosso

NJ200W - barriera stradale colore bianco

7 BARRIERE TIPO NEW JERSEY IMPILABILI

In polietilene 100%. Possono essere riempite di acqua o sabbia. Resistenza agli agenti atmosferici. Ottimizzazione nei volumi per stoccaggio e spedizione. Predisposizione per movimentazione con carrelli elevatori e foro per pali Ø cm 50. Pesi: a vuoto kg 8,5 - con acqua kg 56. Dimensioni (l x p x h): cm 100 x 40 x 60.

NJ100R - barriera stradale colore rosso

NJ100W - barriera stradale colore bianco

1 BARRIERA IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)

Stabile anche su terreni irregolari, sistema di collegamento per creare barriere intorno a cantieri temporanei o per delimitare il passaggio dei pedoni. Resistente e robusta, viene fornita completa di piedini e banda rifrangente bianca e rossa mm 1200 x 145.

BAR0635A - barriera in polietilene alta densità di colore arancione. Dimensioni: mm 2000 x 1000 h totale, peso kg 10

2 OMINO GIALLO TRAFFIC IN POLIETILENE

Per la delimitazione e segnalazione di aree o passaggi durante i lavori di manutenzione. Si collega in serie con un semplice incastro. Fornito neutro, può essere personalizzato con marchi ed indicazioni di pubblica utilità. Non utilizzabile per lavori stradali.

BP083 - Omino Traffic. Dimensioni: cm 83 x 100 h, peso kg 2. Minimo ordinabile 2 pezzi/multipli

3 BARRIERE COMPONIBILI IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ (HDPE)

Base in materiale riciclato, appesantita (kg 20) con possibilità di aggiungere ulteriore peso aggiungendo acqua (+ kg 15). Disegnata per minimizzare i costi di trasporto. Ogni modulo viene fornito con banda rifrangente bianco rossa mm 760 x 145. Facile da installare anche da una sola persona, stabile e rigida in caso di urti. Il sistema di collegamento garantisce difficoltà in caso di smantellamenti da parte di persone non addette ai lavori.

BAR0628A - modulo barriera in polietilene di colore arancione, base nera. Dimensioni (l x p x h): mm 1080 x 520 x 1000, peso kg 24

Articoli presenti a pagina 159.

4 CORDOLI IN GOMMA RICICLATA

Per realizzare isole rotatorie, cordonature perimetrali e corsie d'incanalamento. Alternabili cordoli in gomma grezza nera con cordoli colorati rifrangenti. Ogni cordolo è fornito con due robusti tasselli in plastica dotati di tirafondi in acciaio e rondelle. Predisposizione per inserimento marker stradali (forniti separatamente).

Colori: W = bianco R = rosso Y = giallo

FIM5025N - cordolo Maxi rettilineo nero in gomma, h 150 x 300 x 500 mm, peso kg 14

FIM5027. - come sopra, verniciato rifrangente (specificare colore)

FIM5028N - cordolo Maxi angolo 45° nero in gomma, h 150 x 300 x 250 + 250 mm, peso kg 22

FIM5030. - come sopra, verniciato rifrangente (specificare colore)

FIM5034N - cordolo Maxi angolo 90° nero in gomma, h 150 x 300 x 300 mm, peso kg 5

FIM5035. - come sopra, verniciato rifrangente (specificare colore)

5 DISSUASORE DI SOSTA IN GOMMA RICICLATA

Non danneggia le autovetture. Fornito con foro per palo da Ø mm 60. A richiesta: 2 golfari in acciaio zincato; inserti rifrangenti; personalizzazione **(A)**; 3 fori per il fissaggio a terra; 3 tasselli di fissaggio al suolo.

FID6020 - dissuasore mm 600 x 750, peso kg 80

FID6020R - kit n. 6 inserti rifrangenti di colore giallo, mm 60 x 340

FID6020G - coppia di golfari

FID6020T - tre tasselli (3 D 16 x 140 completi di tappo)

FID6020P - personalizzazione stampa in quadricromia digitale UV protetta, formato mm 120 x 200

ROTONDA IN GOMMA RICICLATA

Formata da 4 spicchi, dotata di tasselli di fissaggio e otto marker stradali. Corona esterna verniciata alternativamente nero/bianco. Possibilità di alloggiare al centro della rotonda una base BAC2 (vedi pagina 157) idonea a supportare un palo segnaletico Ø mm 60. A richiesta, fornibile con corona esterna nero/giallo.

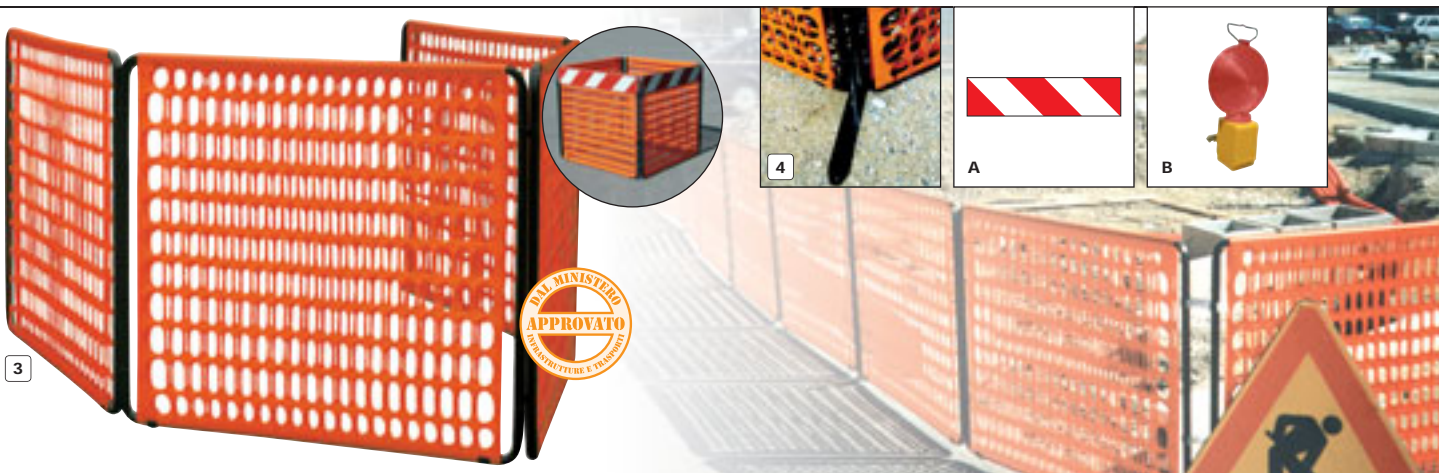
6 **FIR5032** - rotonda, dimensioni: Ø mt 2, spessore mm 100. Peso kg 280

7 **FIR5033** - rotonda come sopra, ma con parte centrale ricoperta di finta erba

RETI DA CANTIERE

Rete da cantiere colore arancio, perfetta visibilità, resistenza del colore agli agenti atmosferici ed alla polvere, idonee e riconosciute dal Codice della Strada, alla recinzione dei cantieri edili e stradali.

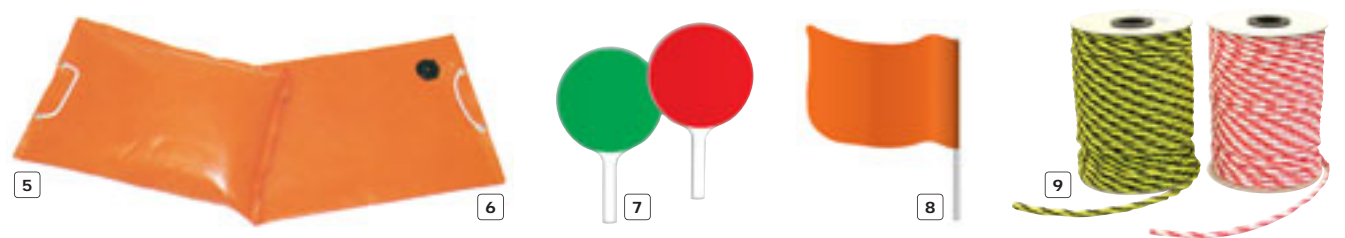
1 **RC180** - rotolo da m 50, altezza m 1,80 (1,6 kN/m) con banda "LAVORI IN CORSO"

2 **RCF120** - rotolo da m 50, altezza m 1,20 h (5 kN/m)

LIMIT 1

Sistema modulare facile e veloce per delimitare aree di cantiere costituito da pannelli di rete estrusa in polietilene ad alta densità, avvolto su struttura metallica rivestita con doppio trattamento di polveri termoindurenti. Robusto, inalterabile nel tempo, non arrugginisce, protegge i pedoni e crea corridoi di transito. Se utilizzato nelle ore notturne o in condizioni di scarsa visibilità, dovrà essere corredato da tabella in alluminio a strisce bianco/rosse **(A)** rifrangente classe 1 (a richiesta) e luce rossa fissa di segnalazione **(B)** sulla parte frontale (codice LAF119R). Per l'utilizzo in linea di più sistemi modulari, a richiesta è fornibile l'elemento di giunzione. **Limit 1 è approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

3 **RLM1004** - transenna composta da 4 moduli da cm 100 x 100, peso kg 13,5

4 **RLM100P** - piedino piatto per posa in linea (5 pezzi necessari per RLM1004)

RLM100S - picchetto per posa in linea interrata (5 pezzi necessari per RLM1004)

SACCHI ZAVORRA IN PVC

Per stabilizzare barriere stradali, cavalletti, sostegni ecc. Dimensioni: cm 60 x 40. Capacità: l 15/20.

5 **SZ25** - sacco riempibile solo con graniglia di pietra

6 **SZ24** - sacco riempibile con acqua o sabbia (con tappo ermetico)

7 PALETTA SEGNALETICA

Per movieri, conforme alla figura 403 del C.d.S. In polietilene alta densità, dischi rifrangenti rosso/verde, leggera e resistente.

PSS30 - disco Ø 30 cm con manico lunghezza cm 20

8 BANDIERINA SEGNALETICA

Per movieri, in tela nylon spalmata PVC colore arancio fluorescente con asta in legno.

BSL80 - dimensioni cm 80 x 60 x 90 lunghezza asta

9 CORDA SEGNALETICA

In polietilene Ø 10 mm, lunghezza rotoli m 100.

CRP100 - colore giallo/nero

CRP101 - colore bianco/rosso

NASTRO SOVRALAMINATO PER MARCATURA ORIZZONTALE

Ideale per delimitare aree, passaggi, scaffalature di magazzino, uscite e attrezzature di sicurezza. Nastro in poliestere adesivo con lamina protettiva in poliestere. Ottima resistenza all'abrasione, resiste al passaggio di muletti, transpallet senza sollevarsi o strapparsi. La superficie, resistente alle macchie e al calpestio, si può pulire con comuni detergenti. Se necessario, il nastro può essere facilmente rimosso in un unico pezzo senza lasciare residui di collante sul pavimento. Lunghezza 30 m. Disponibile nelle altezze 50, 75 e 100 mm. **Spessore 0,20 mm**. Temperatura minima di applicazione: 5°C. Raccomandato per uso interno. Nello stesso materiale sono disponibili anche cerchi e frecce adesive.

1 **NBN50.** - nastro adesivo da m 30, h mm 50, colori vari

NBN75. - nastro adesivo da m 30, h mm 75, colori vari

NBN100. - nastro adesivo da m 30, h mm 100, colori vari

Colori: W = bianco, R = rosso, Y = giallo, B = blu, G = verde, YN = giallo/nero, WN = bianco/nero, WR = bianco/rosso

2 N. 300 cerchi adesivi Ø mm 100 in rotolo.

NBC100. - cerchi adesivi, Ø mm 100, colori vari

Colori: W = bianco, R = rosso, Y = giallo, B = blu, G = verde

3 Frecce adesive in confezione da 100 pezzi.

NBF50. - frecce adesive, dimensioni mm 50 x 125, colori vari

NBF75. - frecce adesive, dimensioni mm 75 x 200, colori vari

NBF100. - frecce adesive, dimensioni mm 100 x 250, colori vari

Colori: W = bianco, R = rosso, Y = giallo, B = blu, G = verde

4 NASTRO IN PVC AUTOADESIVO

Nastro strutturato con film di PVC plastificato di alto spessore adesivizzato con adesivo gomma resine in solvente molto aggressivo. Eccellente resistenza meccanica a facilità di lacerazione manuale e all'abrasione. Altezza 50 mm, **spessore 0,16 mm**. Lunghezza m 33.

NP1731 - rotolo colore giallo/nero

NP1730 - rotolo colore bianco/rosso

5 NASTRI IN VINILE PER MARCATURA ORIZZONTALE

Nastro adesivo colorato per la delimitazione di aree e corsie interne. Realizzato in robusto vinile con adesivo acrilico, **spessore 0,14 mm**. Notevole resistenza ad usura, umidità e solventi. Da posizionare a mano o con l'aiuto del pratico traccialinee (codice ROC46116). Si applica su superfici pulite ed asciutte. Temperatura minima di applicazione: 10°C. Raccomandato per uso interno. Disponibile in 6 colori e due altezze.

NBR50. - rotolo adesivo, lunghezza m 33, altezza 50 mm

NBR75. - rotolo adesivo, lunghezza m 33, altezza 75 mm

Colori: W = bianco, R = rosso, Y = giallo, B = blu, G = verde, N = nero

6 APPLICATORE DI NASTRI EASYLINE®

Sistema per applicare nastri adesivi compatibili con tutti i nastri raffigurati in questa pagina. Utilizzato per delimitare aree in modo comodo, semplice e veloce.

ROC46116 - applicatore di nastri Easyline®

Segnaletica orizzontale adesiva di qualità superiore

Installazione rapida, l'applicazione non richiede l'intervento di personale esperto. PVC molto resistente con adesivo tenace sul retro. Il colore è incorporato nel materiale, quindi non c'è dissolvenza né diminuzione del colore del materiale. I pavimenti si possono pulire facilmente con acqua e sapone.

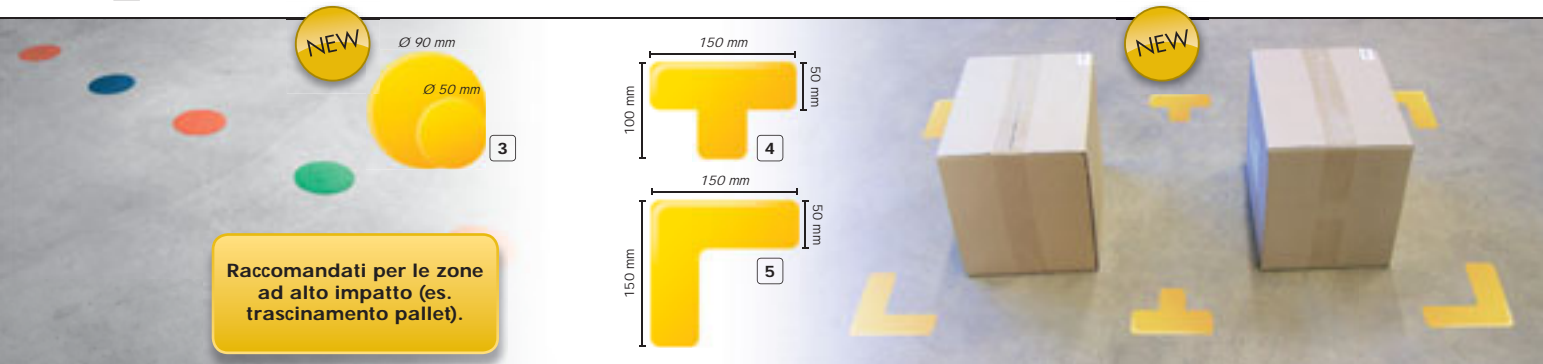
NORMATIVE DI RIFERIMENTO
Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81 - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro integrato con il D.lgs n. 106/2009 - allegato XXIV - XXV.

Colori: R = rosso Y = giallo G = verde B = blu YN = giallo/nero

NASTRI AUTOADESIVI

Ideale per la segnalazione di percorsi e delimitazioni di aree. Rotolo in PVC **spessore mm 0,76**, ottima resistenza. Semplice da applicare. Ottimo anche per pavimenti instabili, porosi, vecchi, oleosi, a resina epossidica o mattonelle. Per un'applicazione facilitata si consiglia l'applicatore NDR95.

1 **NDR11.** - rotolo da mt 30, h cm 5
NDR12. - rotolo da mt 30, h cm 10
NDR13. - rotolo da mt 30, h cm 7,5

2 **NDR95** - applicatore manuale per rotoli

CERCHI, ANGOLI, CONNETTORI A "T" AUTOADESIVI

In PVC, **spessore mm 0,76**, ultra resistenti in grado di sopportare il traffico pedonale e dei carrelli elevatori.

3 **NDR01.** - cerchi adesivi Ø cm 5. Confezione da 140 pezzi. Colori: R = rosso Y = giallo B = blu G = verde
NDR02. - cerchi adesivi Ø cm 9. Confezione da 70 pezzi. Colori: R = rosso Y = giallo B = blu G = verde

4 **NDR18Y** - connettore angolare a "T" adesivo, dimensioni: cm 15 x 10 x 5. Colore giallo, angoli arrotondati. Confezione da 25 pezzi

5 **NDR17Y** - angoli arrotondati adesivi, dimensioni: cm 15 x 15 x 5. Colore giallo. Confezione da 25 pezzi

SEGNALETICA DA PAVIMENTO AUTOADESIVA

In PVC, **spessore mm 0,90**, ottimo anche per pavimenti instabili. Facile da installare e da rimuovere. Colore incorporato nel materiale, non sbiadisce. Ottima adesione

6 **NDR20** - segnale ottagonale con scritta "STOP", lato cm 41
7 **NDR21** - segnale divieto "vietato l'accesso" solo simbolo, Ø cm 41
8 **NDR22** - segnale divieto "vietato l'uso di fiamme libere" solo simbolo, Ø cm 41
9 **NDR23** - segnale divieto "vietato fumare" solo simbolo, Ø cm 41
10 **NDR24** - segnale divieto "vietato passaggio pedoni" solo simbolo, Ø cm 41
11 **NDR25** - segnale divieto "vietato transito ai carrelli" solo simbolo, Ø cm 41
12 **NDR26** - segnale obbigo "obbligo carrelli elevatori" solo simbolo, Ø cm 41
13 **NDR27** - segnale obbigo "passaggio pedonale", Ø cm 41
14 **NDR28** - segnale pericolo "pericolo generico" solo simbolo, lato cm 41
15 **NDR29** - segnale pericolo "carrelli elevatori "solo simbolo, lato cm 41
16 **NDR30** - segnale pericolo "attraversamento pedonale", lato cm 41

Altri soggetti fornibili a richiesta (minimo 10 pezzi per soggetto).

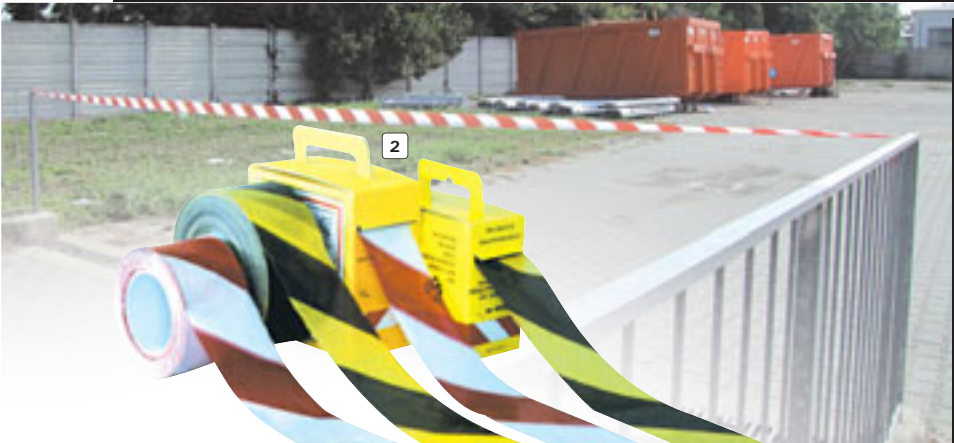
Attenersi alle istruzioni fornite dal fabbricante per quanto riguarda la preparazione e l'applicazione del prodotto.

Codice articolo	Descrizione
NP1701	B/R normale
NP1702	B/R normale
NP1711	G/N normale
NP1712	G/N normale
NR0501	B/R rifrangente
NR0502	B/R rifrangente
NR0511	G/N rifrangente
NR0512	G/N rifrangente

Fornibili a richiesta in altezza mm 75:
NR0701 - B/R rifrangente

Fornibili a richiesta in altezza mm 100:
NR1001 - B/R rifrangente
NR1011 - G/N rifrangente

1 NASTRI AUTOADESIVI IN PVC

A strisce diagonali giallo/nero e bianco/rosso, in esecuzione **normale** e **rifrangente**. Le strisce diagonali hanno due orientamenti che permettono di ottenere un segnale a spina di pesce, affiancando due nastri. Altezza del nastro: mm 50. **Spessore mm 0,30**. Lunghezza dei rotoli (metri): 66 per tipo **normale**, 22,5 circa tipo **rifrangente**. **Normativa: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**.

2 NASTRI IN POLIETILENE

A strisce diagonali bianco/rosso o giallo/nero, per delimitazione di aree di lavoro o zone pericolose. Confezionati in scatola dispensatrice di cartone. Altezza del nastro mm 70, **spessore 40 micron**.

NS700 - rotolo m 500, colore bianco/rosso
NS701 - rotolo m 500, colore giallo/nero
NS703 - rotolo m 200, colore bianco/rosso
NS704 - rotolo m 200, colore giallo/nero

3 NASTRI DA INTERRARE IN POLIETILENE

Altezza mm 100, lunghezza m 200, **spessore 50 micron**. **A richiesta in altezza mm 200**.

NS706 - nastro con testo "ATTENZIONE TUBAZIONI ACQUA"
NS707 - nastro con testo "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI"
NS708 - nastro con testo "ATTENZIONE CAVO TELEFONICO"
NS709 - nastro con testo "ATTENZIONE TUBO GAS"
NS711 - nastro con testo "ATTENZIONE TUBO FOGNATURE"
NS712 - nastro con testo "CAVI ELETTRICI ENEL"

NSA425 - nastro per imballo rifiuti amianto a pag. 308
SGT50 - nastro anti-effrazione a pag. 191

4 NASTRI RIFRANGENTI AUTOADESIVI

Colorati, in rotoli di diverse altezze. Sono utili per segnalare, in condizioni di scarsa illuminazione, attrezzature, spigoli, scaffalature, sporgenze, ecc. Lunghezza rotoli: m 11,2 circa.

Codice articolo	Colori disponibili	Altezza del nastro (mm)
R 325.	W R Y A B G	25
R 350.	W R Y A B G	50
R 375.	W R Y	75
R 315.	W R Y	150
R 320.	W R Y	200

5 NASTRO RIFRANGENTE IN POLIETILENE

A strisce diagonali bianco/rosso per delimitazione di aree di lavoro o zone pericolose. Visibilità notturna fino a m 200. Fattore di luminanza 15/40 candele/m². Stampato su un lato. **Spessore 50 micron**.

NSR250 - rotolo m 250, altezza mm 75, colore bianco/rosso

1 **RAMPA SAFEKERB**

Ideale per chi utilizza carrelli e deve oltrepassare piccole barriere tipo scalini o marciapiedi da 74 a 150 mm h. Perfetto anche per sedie a rotelle. Superficie antiscivolo e lati rialzati, colore standard giallo. In polietilene ad alta densità, può essere riciclato. Portata massima raccomandata: kg 350.

BAR0806 - rampa gialla dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza) mm 1130 x 750 x 75; peso kg 6

2 **TESTINA TENDINASTRO TENSACONE**

Corpo in plastica robusto, antiurto. Si fissa ad incastro sui coni comunemente in commercio (utilizzo raccomandato con coni COR75 e COR54). Contengono un nastro in polietilene ad alta visibilità a righe bianco/rosso da m 4 x 5 cm h e sono anche atte a ricevere 3 punti di aggancio. Creato per costruire semplicemente e in pochi istanti una barriera.

BAR9945 - testina tendinastro con nastro da m 4 bianco/rosso

COR75 - cono rifrangente classe 2 in gomma cm 40 x 75 h, peso kg 5,5

COR54 - cono rifrangente classe 2 base quadrata lato cm 27,5 x 54 h, peso kg 2,5

CONI SEGNALETICI

In polietilene, bicolore e monocolore.

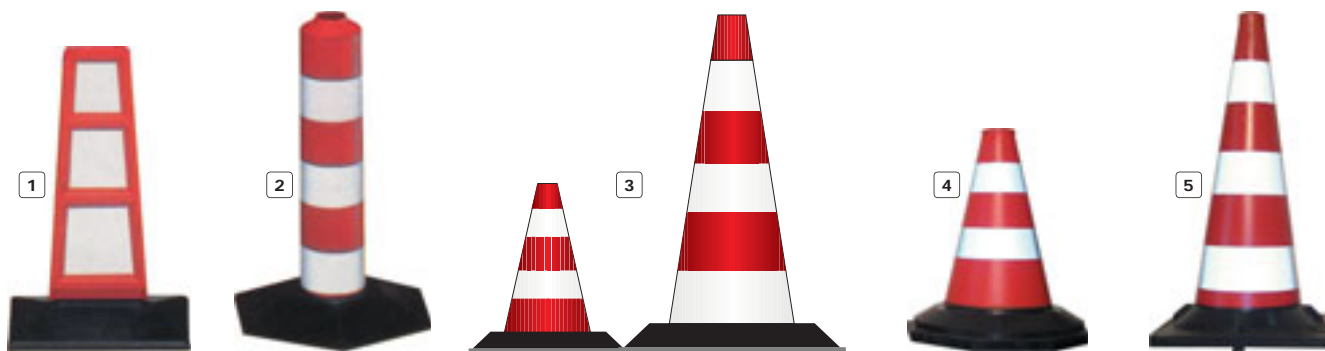
- **3** **CO81** - cono rosso/bianco, peso g 640. Dimensioni (b x h): cm 28 x 50
- **4** **CO81R** - cono rosso con strisce bianche rifrangenti verniciate, base pesante in gomma, peso g 1850. Dimensioni (b x h): cm 27 x 50
- **5** **CO82** - cono giallo/nero, peso g 640. Dimensioni (b x h): cm 28 x 50
- **6** **CO83** - cono rosso/bianco, peso g 375. Dimensioni (b x h): cm 23 x 30
- **7** **CO85** - come sopra giallo/nero
- **8** **CO84** - cono rosso fluorescente, peso g 375. Dimensioni (b x h): cm 23 x 30
- **9** **CO86** - come sopra monocolore giallo

10 **CONO RETRATTILE**

Cono retrattile con fasce riflettenti ad alta intensità. Stabile, grazie alla base resistente e pesante, facilmente trasportabile e di poco ingombro. Adattabile a qualsiasi situazione di strada e di traffico. Fornito con custodia **(A)**.

CORV50 - cono retrattile, dimensioni: base mm 300 x 300, altezza totale mm 580, peso kg 1,3 con dispositivo luminoso **(B)** da applicare sulla parte superiore del cono (batterie escluse)

CORV70 - cono retrattile, dimensioni: base mm 320 x 320, altezza totale mm 710, peso kg 2,5, con dispositivo luminoso fisso interno al cono (batterie incluse)

Delineatori e coni (conformi alle Figure 396 e 397 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna)

DELINEATORI FLESSIBILI

Delineatori flessibili conformi alla Figura 397 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, si fissano alla pavimentazione con idoneo collante tipo Bostik 292 (non fornito). In caso di schiacciamento ritornano in posizione verticale. **Approv. MIN.LL.PP. n° 88 del 23/05/97.**

1 **DFR29** - delineatore lamellare cm 20 x 15 x 33 h con 6 inserti rifrangenti classe 2, peso kg 1,5

2 **DFR30** - delineatore cilindrico a 3 fasce rifrangenti classe 2, cm 30 h, peso kg 0,7

3 CONI RIFRANGENTI

Coni rifrangenti conformi alla Figura 396 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, con 2 o 3 fasce bianche rifrangenti classe 2. **Approv. MIN.LL.PP. n° 88 del 23/05/97.**

COR30 - cono rifrangente cm 23 x 30 h, peso kg 0,9

COR75 - cono rifrangente cm 40 x 75 h, peso kg 5,5

CONI RIFRANGENTI OMOLOGATI

Coni rifrangenti conformi alla Figura 396 del C.d.S. e Art. 36 del Reg. Att. C.d.S. in termini di visibilità notturna. In gomma, con 2 o 3 fasce bianche rifrangenti classe 2. **Omologazione come da disciplinare tecnico cantieristica del 10/07/02.**

4 **COR35** - base ottagonale, lato cm 12 x 35,4 h, peso kg 3,2. **D.M. 4231 11/11/2003**

5 **COR54** - base quadrata, lato cm 27,5 x 54 h, peso kg 2,5. **D.M 4267 19/12/2003**

CALZATOIA DIN 76051 E PORTACALZATOIA

Zoccolo fermacamion di sicurezza in polipropilene giallo. Omologato secondo norme DIN 76051.

6 **KPC95805** - calzatoia fermacamion, peso kg 2

7 **KPC95807** - portacalzatoia

8 DELIMITATORE DI CORSIA RISERVATA

Composto da elementi modulari in gomma gialla altamente visibili anche nelle ore notturne grazie agli inserti in laminato elastoplastico ad elevata rifrangenza. L'altezza ed il profilo sono tali da non creare pericolo nè danni ai veicoli pur mantenendo una sufficiente insormontabilità. Completano il sistema due elementi terminali maschio e femmina. Conformi all'art. 178 del Reg. att. C.d.S. Sistemi di fissaggio DAT0714 tassello mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140 **non compresi**. **Approv. MIN.LL.PP. n° 1407 del 06/04/98.**

COT5476 - centrale cm 100 x 16 x 5 h (**3 DAT0714**)

COT5481 - femmina cm 42 x 16 x 5 h (**2 DAT0714**)

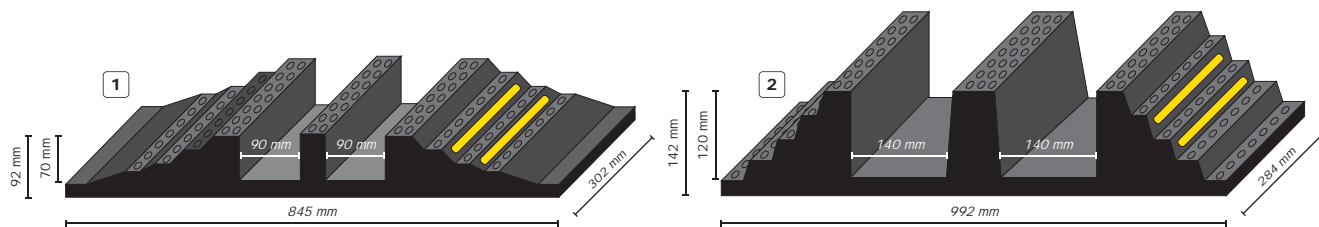
COT5487 - maschio cm 52 x 16 x 5 h (**2 DAT0714**)

CORDOLO DELINEATORE DI CORSIA

In gomma altezza mm 100 per la separazione sicura di piste ciclabili e corsie riservate. Composto da un corpo centrale, un elemento terminale ed un delineatore cilindrico. Dotato di rilievi anti scivolo, canale per il deflusso delle acque e inserti rifrangenti classe 2. Conformi all'art. 178 del Reg. att. C.d.S. Sistemi di fissaggio: tassello DAT0714 mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140, barra filettata COT2406 mm 14 x 240 (da ordinare separatamente). **Approv. MIN.LL.PP. n° 5797 del 09/11/98**.

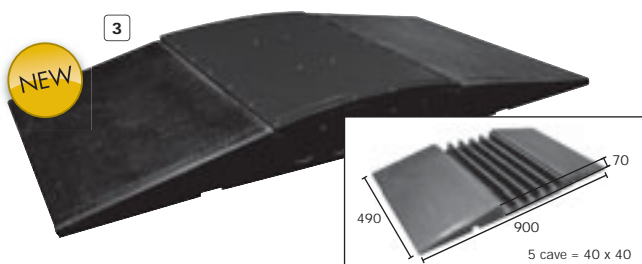
9 **COT2472** - delineatore cilindrico Ø cm 7,5 x 35 h, peso kg 0,51. Utilizzo: 1 pezzo per COT2455

10 **COT2455** - centrale cm 100 x 30 x 10 h, peso kg 13 (2 pezzi COT2406 barra filettata necessari per il fissaggio)

11 **COT2456** - terminale cm 76 x 30 x 10 h, peso kg 8,5 (1 pezzo COT2406 barra filettata + 1 pezzo DAT0714 tassello con vite necessari per il fissaggio)

RAMPE PASSACAVI

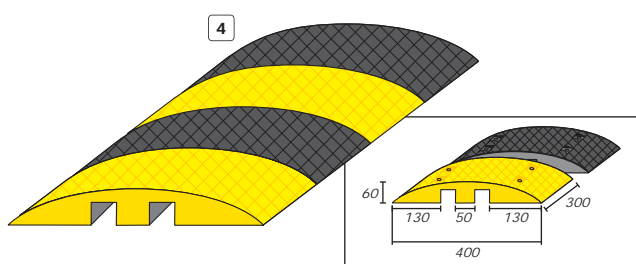
In gomma ad alta resistenza, durezza 65 Shore A. Dotate di profonde scanalature consentono il passaggio di cavi e tubi presenti nei cantieri temporanei e durante i lavori di manutenzione. Sono assemblabili fra di loro tramite un comodo sistema ad incastro fornito a corredo. Testati per portata: 60 q.

1 **PGR080** - dimensioni: mm 845 x 302 x 92 h, kg 12,8, Ø passaggio cavo max mm 85

2 **PGR110** - dimensioni: mm 992 x 284 x 142 h, kg 21,3, Ø passaggio cavo max mm 135

3 RAMPE PASSACAVI

In gomma elastica ad alta resistenza, (60/70 Shore). 5 scanalature mm 40 x 40 per il passaggio dei cavi e con protezione superiore avvitata. Buona resistenza all'abrasione, scarsa resistenza alle alte velocità, utilizzabile in ambienti con temperature da -20C° a +50C°. Per passaggio cavi nei cantieri o durante lavori di ristrutturazione con necessità di proteggere i cavi stessi. Fissaggio al suolo per semplice posa. Peso: kg 17. Portata: q 35. Velocità max di passaggio 4 km/h.

PGR090N - mm 900 x 490 x 70 h, colore nero

4
60
130 50 130
300
400

4 RAMPE PASSACAVI

Realizzate in gomma ad alta resistenza in diverse esecuzioni. Utili in presenza di cavi volanti durante lavori di ristrutturazione di ambienti industriali. Si fissano al suolo tramite tasselli (non in dotazione - 4 fori Ø mm 8). Dimensioni: mm 400 x 300 x 60 h. Peso 4,8 kg, passaggio cavo mm 40 x cavo Ø max 30 mm. Testati per portata: 25 q.

PGR30N - elemento in gomma grezza colore nero

PGR30E - elemento in gomma ricoperta di elasto plastico giallo antiscivolo

NEW 5 6

RAMPA PASSACAVI IN ROTOLI

In gomma di colore nero per uno o più cavi. In rotoli da m 10 (1 foro Ø mm 20) oppure da m 4 (1 foro Ø mm 40). Facile da maneggiare, installare e stoccare. Possibilità di tagliare a lunghezza desiderata. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

5 **PGRV15** - rampa passacavi da m 10 x cm 10 x h mm 30 (1 foro da Ø mm 20). Peso kg 24

PGRV16 - rampa passacavi da m 4 x cm 17 x h mm 50 (1 foro da Ø mm 40). Peso kg 21,5

6 **PGRV17** - colla ml 250

7 RALLENTATORI DI VELOCITÀ

Ideali per rallentare la velocità dei veicoli, anche pesanti, in aree private. In gomma riciclata. Elevata resistenza ai raggi UV, agli oli e agli acidi, alle temperature da -40° a + 80°. A strisce nere e gialle, alta visibilità garantita dagli 8 occhi di gatto inclusi. Due scanalature assicurano il drenaggio di liquidi o il passaggio di cavi. A corredo fornibili elementi terminali. Forniti con elementi di fissaggio.

DATV55 - rallentatore. Dimensioni (l x l x h): mm 1830 x 300 x 55, peso kg 28 (per zona 30 km/h)

DATV56 - elemento terminale (1 pezzo). Dimensioni (l x l x h): mm 250 x 300 x 55, peso kg 3 (per zona 30 km/h)

DATV75 - rallentatore. Dimensioni (l x l x h): mm 1830 x 300 x 75 peso kg 45 (per zona 15 km/h)

DATV76 - elemento terminale (1 pezzo). Dimensioni (l x l x h): mm 250 x 300 x 75, peso kg 5 (per zona 15 km/h)

RAMPA PASSACAVI A 5 POSTI

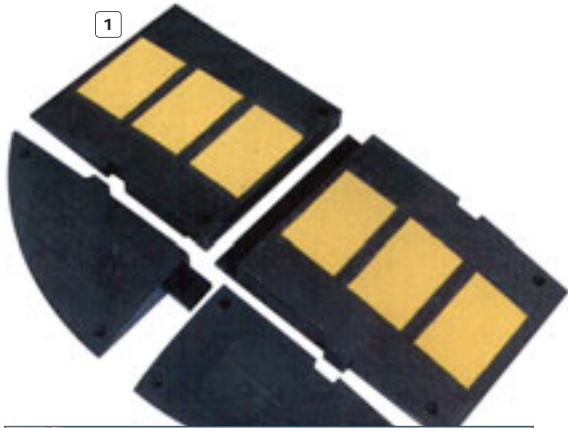
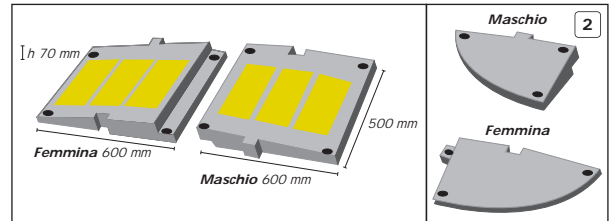
Rampa passacavi in gomma, può alloggiare fino a 5 cavi. Ideali per usi temporanei come fiere o concerti. Facili da maneggiare, installare e stoccare. Dimensioni alloggiamenti Ø mm 35. Grazie al suo peso non necessita di sistemi di fissaggio.

8 **PGRV51** - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni (l x l x h): cm 79 x 44 x 5. Peso kg 12

9 **PGRV52** - angolo 30° (3 pezzi necessari per formare un angolo di 90°). Dimensioni (l x l x h): cm 38 x 44 x 5. Peso kg 3

Rallentatori di velocità

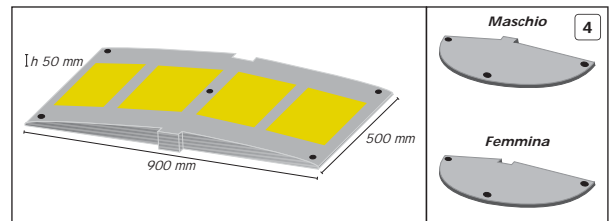
Materia prima: gomma naturale.
Collegamento tra i moduli: ad incastro.
Visibilità notturna: le zebrature gialle e gli inserti sono realizzate con laminato elastoplastico rifrangente antiscivolo.
Fissaggio: mediante tasselli ad espansione DAT0714 mm 10 x 135 con vite mm 7 Ø x 140 (da ordinare a parte nelle quantità sotto indicate).
Rallentatori di velocità conformi all'Articolo 179 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada.

Approv. MIN. LL. PP. n° 4072 del 01/08/97.

1 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

Dimensioni: cm 50 x 60 x 7, **velocità max km/h 30**.
(6 DAT0714 x coppia non compresi).
DAT7426 - maschio
DAT7428 - femmina

2 ELEMENTI TERMINALI

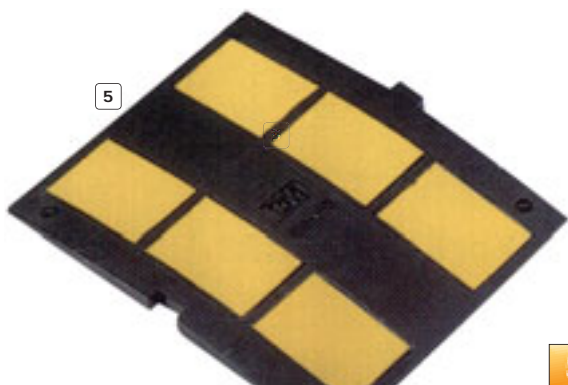
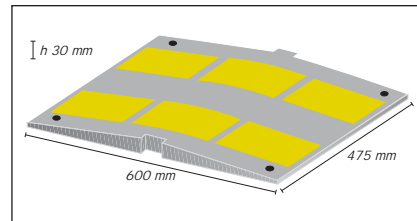
Dimensioni: cm 30 x 60 x 7. (5 DAT0714 x coppia non compresi).
DAT7430 - elemento terminale maschio
DAT7432 - elemento terminale femmina

Approv. MIN.LL.PP. n° 698 del 31/03/98.

3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

Dimensioni: cm 50 x 90 x 5 , **velocità max km/h 40**.
DAT5590 - rallentatore di velocità (5 DAT0714 non compresi)

4 ELEMENTI TERMINALI

Dimensioni: cm 27 x 90 x 5.
DAT5092 - elemento terminale maschio (3 DAT0714 non compresi)
DAT5091 - elemento terminale femmina (3 DAT0714 non compresi)

Approv. MIN.LL.PP. n° 3195 del 14/11/94.

5 RALLENTATORE DI VELOCITÀ

Dimensioni: cm 47,5 x 60 x 3, **velocità max km/h 50**.
DAT3060 - rallentatore di velocità (4 DAT0714 non compresi)

È obbligatoria l'installazione di un segnale stradale di pericolo indicante la presenza del dosso, corredato di pannello esplicativo e di un segnale di limite massimo di velocità (pagine 145, 146 e 148). Art. 179 - Comma 7 - Nuovo Codice della Strada.

SPECCHI DI SORVEGLIANZA

Efficace strumento di prevenzione, sicurezza e sorveglianza di magazzini, depositi, officine ecc. Per interni, in materiale acrilico, robusto e di elevata qualità ottica. Indeformabili e predisposti per l'attacco a soffitto (fori sui bordi per tutti i modelli). Grazie al modesto peso e all'ampio campo visivo sono la soluzione ideale per eliminare zone nascoste o con scarsa visibilità. SP36 e SP38 fornite con imballo speciale in legno per preservarle durante il trasporto **(A)**.

1 **SP36** - semisfera visibilità 360° - Ø mm 600, distanza di visibilità circa m 8 dallo specchio

NEW **SP38** - semisfera visibilità 360° - Ø mm 800, distanza di visibilità circa m 16 dallo specchio

2 **SP180** - quarto di sfera visibilità 180° - Ø mm 600, intersezione a "T" (visibilità: 3 vie)

3 **SP90** - angolare 90° - Ø mm 600, intersezione a "L" (visibilità: 2 vie)

5 SPECCHIO TRIANGOLARE

Eccellente qualità ottica. Ideale per la prevenzione, sicurezza e sorveglianza in magazzini, depositi, negozi, officine ecc. In robusto e resistente materiale acrilico. Cornice bianca. Facile da installare e orientare. Fornito con sistema di fissaggio a muro (viti incluse).

SP333 - specchio triangolare, dimensioni: mm 333 x 333 x 380

4 SPECCHIO STRADALE "T" PANORAMIC

Specchio grandangolo in materiale acrilico antiurto, offre visibilità in tre direzioni (intersezione a "T"). Sostituisce due specchi stradali convenzionali, chi guida è in grado di vedere nello specchio sia a destra sia a sinistra. Fornito con collare e adattatore per palo da mm 50.

SP750 - specchio stradale "T" Panoramic, dimensioni: mm 785 x 400 x 160

6 SPECCHIO DI MANOVRA PER MULETTI E MACCHINE EDILI

Aiuta a prevenire incidenti in magazzini, cantieri, aree di stoccaggio ecc. In materiale acrilico antiurto. Ideale come specchio retrovisore per carrelli elevatori, veicoli agricoli e macchine edili, offre 130° di visibilità della zona posteriore del muletto altrimenti cieca. Si fissa mediante staffa fornita a corredo.

SP270 - specchio di manovra Ø mm 250, dimensioni: mm 270 x 240 x 75

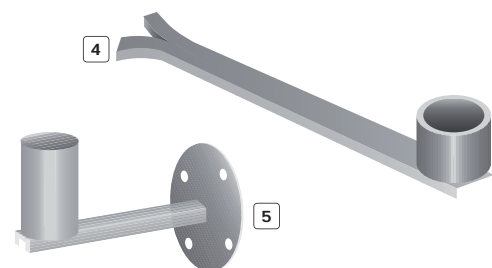
1 **SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI**

In metacrilato, con montatura e visiera in polipropilene colore rosso, guarnizioni in PVC nero. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°.
Pali di sostegno: vedi pagina 157.

SPECCHI PARABOLICI	
Dimensioni (cm)	***Montatura polipropilene***
Ø 30	**SP203**
Ø 40	**SP204**
Ø 50	**SP205**
Ø 60	**SP206**
Ø 70	**SP207**
Ø 80	**SP208**
Ø 90	**SP209**

SPECCHI RETTANGOLARI INFRANGIBILI

Con montatura in plastica, parte ottica in metacrilato specchiato. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. **Pali di sostegno: vedi pagina 157**.

SPECCHI RETTANGOLARI	
Dimensioni (cm)	***Montatura plastica***
60 x 40	2 **SP264**
80 x 60	3 **SP286**

STAFFE A MURO

4 **SP10** - staffa per specchi stradali in ferro zincato da murare. Tubo Ø mm 60, lunghezza totale cm 50

5 **SP11** - staffa per specchi stradali in ferro zincato, fissaggio a tasselli (non forniti). Tubo Ø mm 60, lunghezza totale cm 25

SP11V - come SP11 ma in ferro verniciato

Catadiottri

CATADIOTTRI IN METACRILATO

Con effetto retroriflettente di eccezionale efficacia. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (tranne CT29R).

6 **CT21.** - mm 128 x 67 interasse fori mm 110

7 **CT23.** - Ø mm 86, una vite posteriore
CT33. - Ø mm 86, biadesivo posteriore

8 **CT22.** - mm 160 x 49, interasse fori mm 145

9 **CT29R** - lato mm 180, solo colore rosso, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli

Colori: W = bianco R = rosso Y = giallo

10 **MISURATORE DI DISTANZA**

Misuratore di distanza e di area. Alimentazione 2 batterie AA, durata 720 ore, diametro ruota mm 291, precisione 99,4%, velocità consigliata 20 km/h, massima distanza misurabile km 999,999, massima area misurabile 9999,99 ha.

LAD17800 - misuratore di distanza

1 IMPIANTO DOPPIO BASIC 201

Proiettori a led conformi a UNI EN12352 classe L8H.Consumi luce fissa 0,65A (non ridotta), 0,35A (ridotta). Scheda lampeggio integrata. Connettore per collegamento rapido IP68 **(A)**.

LAB38342 - doppio flashled (12V) compreso di cavi e connettori

FORNIBILE A RICHIESTA

COPPIA SEMAFORICA

Semaforo led da cantiere (batteria esclusa), con rosso da Ø 300; programmazione con centralina al quarzo e memoria non volatile. Quattro programmi selezionabili, altezza regolabile da mm 1450 a mm 2000, larghezza mm 610, profondità mm 470, peso kg 25. Autonomia di funzionamento con batteria 12 V da 90 Ah: 150 ore.

LAS25750 - coppia semaforica con rosso da Ø 300 (batteria esclusa)

ECOSOLAR 201

Lampeggiatori omologati fotovoltaici singoli o doppi (a seconda del modello), rafforzativi, per segnaletica verticale. Composti da: modulo luminoso a led "Basic 200" certificato e omologato UNI EN12352 classe L8H Min. Inf. e Trasp. n° 2665 del 29/07/04 alimentato con pannello solare predisposto per fissaggio su pali Ø mm 60. Funzionamento 24 ore o solo notte. Alimentazione con pannello fotovoltaico. Pronto per l'installazione. Ideale per cuspidi, incroci e punti pericolosi.

2 **LAS21845** - pannello fotovoltaico da 10W con lampeggiatore doppio (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 600 x 120) e cavi di collegamento

3 **LAS21840** - pannello fotovoltaico da 5W con lampeggiatore singolo (dimensioni (l x h x p): mm 210 x 210 x 120) e cavi di collegamento

FORNIBILE A RICHIESTA

FRECCIA DIREZIONALE

Freccia direzionale a led. Versione con 8 proiettori Basic 200 approvati e omologati secondo UNI EN 12352. Dimensioni: cm 90 x 90 x 10,5. Peso kg 10,5. Consumi: 30 Ah al giorno circa 12 V TA 25°C. Applicabile al portasegnale CVL135. Alimentazione: 12V.

LAS38381 - freccia direzionale 8 proiettori led

MARKER STRADALI

Funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.), pannello solare interno (necessita di alcune ore di esposizione alla luce diurna).

4 **CTM300Y** - marker giallo lampeggiante, non carrabile, cella solare: 2,5V 119mA, mm 110 x 97 x 24,5

CTM300W - marker come sopra, bianco lampeggiante

5 **CTM310Y** - marker giallo lampeggiante, monofacciale, mm 132 x 122 x 20

CTM310W - marker come sopra, bianco lampeggiante

CTM320Y - maker giallo lampeggiante, bifacciale, mm 132 x 122 x 20

CTM320W - marker come sopra, bianco lampeggiante

GLASSTOP E MINIGLASSTOP

Corpo bianco in vetro, funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.). Applicazioni: lati carreggiata, rotatorie, gallerie, corsie obbligatorie.

6 **CTG400** - GlassTop, resistente > 40 tonnellate; Ø mm 100; h fuori terra mm 19, h da interrare mm 25, peso g 540. **Omologato UNI EN1463-2**

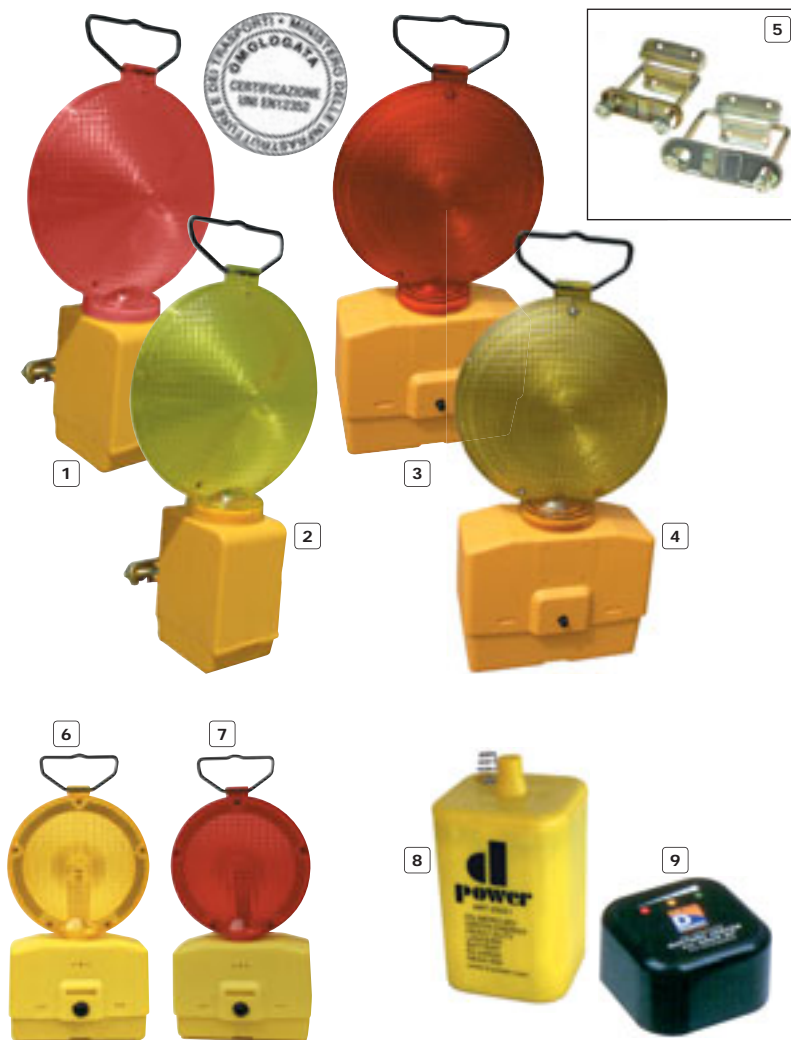
7 **CTG407** - MiniglassTop, resistente > 18 tonnellate; Ø mm 50; h fuori terra mm 11,5, h da interrare mm 40, peso g 150. **Certificato UNI EN1463-2**

8 DELINEATORI OCCHIO DI GATTO

Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità. Integra la demarcazione di corsie. Dimensioni: mm 100 x 87 x 17 h. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Confezione 10 pezzi completa di adesivo bicomponente (1 barattolo + 1 tubetto).

MAR290 - colore bianco/rosso

MAR291 - colore bianco/bianco

MAR292 - colore giallo/giallo

SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI CERTIFICATI

A led, **omologati dal Min. Inf. Tras. secondo UNI EN12352**. Corpo e lente (Ø mm 200) bifronte orientabile in plastica antiurto. **Forniti senza batteria**.

1 **LAF119R** - h cm 36, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa

2 **LAL119Y** - h cm 36, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 1 batteria 6V 4R25. Staffa di fissaggio inclusa

3 **LAF219R** - h cm 38, luce rossa bifacciale fissa classe L6. 2 batterie 6V 4R25

4 **LAL219Y** - h cm 38, luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. 2 batterie 6V 4R25

Fornibili a richiesta:

5 **LAS050** - solo staffa antifurto per palo Ø 50 mm
LAS080 - solo staffa antifurto per palo Ø 80 mm

Compatibili solo con LAL219Y e LAF219R.

SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI

A led corpo e lente (Ø mm 180) bifronte orientabile in plastica antiurto. Senza staffa di fissaggio (fornibili a richiesta completi di staffa di fissaggio). **Forniti senza batteria**.

6 **LAL217Y** - con luce gialla lampeggiante, alimentata da 2 batterie 6V 4R25

7 **LAF217R** - con luce rossa fissa, alimentata da 2 batterie 6V 4R25

BATTERIA E TESTER

8 **LAP06E** - batteria a molla 6V 4R25 7Ah, per tutti i tipi di segnalatori luminosi serie LAL e LAF

9 **LAPT50** - tester per verifica carica batteria

SIGNIFICATO COLORI LAPT50	
Led accesi	*Livello di carica*
rosso, giallo, verde	70 - 100%
rosso, giallo	30 - 70%
rosso	10 - 30%
spento	Batteria completamente scarica o guasta

IMPIANTI SEQUENZIALI LED SENZA FILI

Impianti con tecnologia radio bidirezionale. Lampade a LED omolog. Min. Infr. Trasp. secondo UNI EN12352 cl. L8H. Minima distanza fra le lampade 1 m, max 80 m. Nessun limite al numero di lampade utilizzabili. Funzioni selezionabili dall'utente: funzionamento crepuscolare, sequenza lenta, luce guida notturna. Durata con 4 batterie @ 25°C tipo 6V 4R25 25Ah: 1600 h (**batteria fornibile a richiesta LAP025**). *Altri impianti sequenziali fornibili a richiesta.*

10 **LAS388** - pannello bifacciale con pellicola EG

11 **BG028** - base kg 28

12 **LAS123** - lampada sequenziale via radio; L8H; frequenza lampeggi 60/minuto

Nota informativa

I prodotti in bomboletta "Traffic" serie NS1011 e NS1013 con l'annessa macchinetta traccialinee "Striper 1" NS1000K sono prodotti di largo consumo rivolti al "fai da te", con milioni di unità vendute in tutta Europa. Per ottenere una miglior tracciatura si consiglia di adottare le seguenti precauzioni:

- *Pulire accuratamente la superficie prima della tracciatura*
- *Stoccare il materiale correttamente a testa in su ed in luoghi riparati dalle intemperie*
- *Ottemperanza delle istruzioni d'uso*

Sulla base dell'esperienza decennale possiamo dire che le superfici a base di quarzo e/o siliconiche non sono del tutto adatte a tracciatura con qualsiasi tipo di marcatura orizzontale a pittura. Proprio per questo motivo nasce il prodotto "Traffic Protektor"; una vernice trasparente protettiva che viene passata sopra la vernice "Traffic" (a vernice già asciutta), e perfettamente compatibile con la Vostra macchinetta traccialinee "Striper 1".
Si ricorda di considerare che le informazioni, le istruzioni tecniche e le raccomandazioni si basano su dati ritenuti attendibili ed affidabili, ma non è possibile assicurarne l'esaustività. Rimane responsabilità dell'acquirente verificare preventivamente che il prodotto sia idoneo rispetto all'uso o all'applicazione prescelta.

SUPER STRIPE® "TRAFFIC"

Vernice resistente all'usura ed alle intemperie, asciuga rapidamente e aderisce praticamente a tutte le superfici. Ogni bombola contiene g 500 di vernice (ml 523) e consente di tracciare circa 50 m lineari di striscia. I colori bianco e giallo nuova formulazione TRAFFIC 2 con nuovo ugello perfettamente compatibile alla traccialinee. In **confezioni da 12 bombole per colore**. Minimo ordinabile 12 bombole/multipli.

1 **NS1011.** - bombola di vernice TRAFFIC per traccialinee **NS1000K.**
Colori: W = bianco S = grigio N = nero B = blu R = rosso Y = giallo G = verde

2 **NS1013.** - bombola di vernice EXTRA TRAFFIC per traccialinee **NS1000K**. Rispetto alla vernice TRAFFIC resiste più a lungo, grazie alla pigmentazione rinforzata.
Colori: W = bianco Y = giallo

4 VERNICE PROTEKTOR TRAFFIC

Protezione trasparente della vernice TRAFFIC o TRAFFIC EXTRA. Aumenta la durata delle tracciature in ambienti particolarmente soggetti a sporco o a ripetuti passaggi di muletti, persone etc... Ottima tenuta su superfici al quarzo e/o a base siliconica. Da applicare 6/8 ore dopo l'applicazione della vernice TRAFFIC.

NS1060 - bomboletta da 650 ml. Minimo ordinabile 12 bombolette/multipli

10 anni di garanzia

3 KIT TRACCIA LINEE SUPER STRIPER®

Permette di tracciare linee da 5 a 10 centimetri di larghezza per delimitare zone di sicurezza e di stoccaggio, posti di lavoro nei reparti, aree di parcheggi, aree interne ed esterne di stabilimenti, campi sportivi, ecc. Il kit comprende: accessorio laterale per tutte le tracciature a filo parete e un cordino tiralinee.

NS1000K - kit Super Striper® con accessori, senza bombola

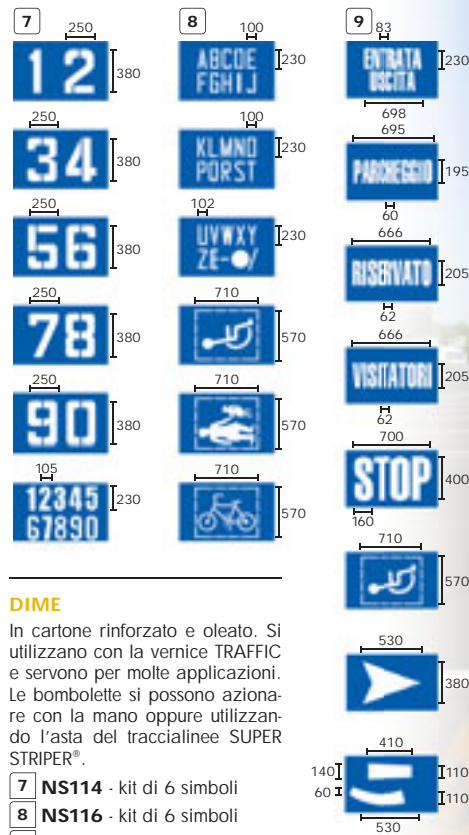
Le bombole spray TRAFFIC non contengono clorofluorocarburi (CFC) e piombo.

TRACCIALINEE ATHLETIC STRIPER®

Tracciatore di linee per campi sportivi in erba. Pratico, veloce e pronto all'uso. Funziona con le bombolette di vernice SUPER STRIPE® "ATHLETIC" (vernice speciale che non rovina l'erba).

5 **NS200** - tracciatore ATHLETIC STRIPER (vernice esclusa)

6 **NS201W** - bombola (ml 500) di vernice SUPERSTRIPE® "ATHLETIC" colore bianco. Minimo ordinabile: 12 bombole (in cartone) /multipli

Le dimensioni illustrate sono in millimetri.

DIME

In cartone rinforzato e oleato. Si utilizzano con la vernice TRAFFIC e servono per molte applicazioni. Le bombolette si possono azionare con la mano oppure utilizzando l'asta del traccialinee SUPER STRIPER®.

7 **NS114** - kit di 6 simboli

8 **NS116** - kit di 6 simboli

9 **NS115** - kit di 8 simboli

1 **STAR MARKER®**

Tracciatore da cantiere, marca tutto anche erba e terra. Buona durata alle intemperie, evita la manipolazione di vernici permettendo un lavoro rapido e preciso senza pericolo di sporcarsi. Essicazione rapida, ideale complemento nel lavoro di marcatura. Adottato per rendere visibili da lontano confini ed altri riferimenti come ad esempio tracciamento di scavi, indicazione di lavori di posa, ecc. **Non si ottura. Si svuota completamente**. Una bombola è sufficiente per circa m 250 di tracciatura.

NS400. - bombola contenente da 500 ml a 576 ml a seconda del colore. *Colori*:

W = bianco N = nero R = rosso fluo Y = giallo A = arancio fluo B = blu G = verde fluo P = rosa fluo

2 **UNIVERSAL MARKER®**

Tracciatore universale ideale per tutte le marcature ed identificazioni su legno, tronchi, fusti e tubi metallici, bancali, serbatoi, imballaggi, ecc. e tutti i supporti dove è necessario localizzare con colori diversi le superfici o gli oggetti che verranno poi lavorati, trattati e demoliti. Si utilizza solo in posizione verticale.

NS420. - bombola contenente da 500 ml a 544 ml a seconda del colore.

Colori: W = bianco R = rosso fluo Y = giallo G = verde fluo B = blu A = arancio fluo

Le bombole spray STAR MARKER® e UNIVERSAL MARKER® non contengono clorofluorocarburi (CFC).

3 **ASTA EASY MARKER®**

Porta tracciatore dotato di ruota fissa. Consente un uso più comodo dei tracciatori STAR MARKER® quando si debba tracciare a terra o sull'erba. Indispensabile in tutti i campi da golf quando si vogliano indicare con segnali molto visibili ostacoli d'acqua, zone in riparazione, i fuori campo, l'installazione delle bandierine, ecc.

NS401 - asta porta tracciatore EASY MARKER®, lunghezza cm 84, peso g 600

4 **PISTOLA EASY MARKER®**

Porta tracciatore a pistola. Consente la tracciatura e la delimitazione anche su superfici non omogenee, dove un dispositivo a ruote risulterebbe poco adatto. Date le ridotte dimensioni di ingombro è facilmente trasportabile e maneggevole.

NS405 - pistola porta tracciatore EASY MARKER®, lunghezza cm 31, peso g 300

5 **FLAG-MARK®**

Bandierine per segnalazione resistenti alle intemperie, facili da trasportare, visibili da lontano (la bandierina si muove al minimo spostamento d'aria), sono utili per segnalare tracciati o punti su terreni. La messa in opera non richiede alcun attrezzo. Dimensioni: mm 120 x 100 x 530 (lunghezza asta).

NS410. - bandierine di segnalazione. Minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli. *Colori*:

W = bianco R = rosso Y = giallo P = rosa G = verde B = blu A = arancio

6 **ELIMINA GRAFFITI RENOV® INDUSTRY**

Solvente per rimuovere i graffiti. Toglie efficacemente i graffiti da molte superfici quali pannelli stradali, sottopassaggi, toilettes, mezzi pubblici, stazioni, scuole, stabilimenti, tutti i luoghi pubblici e privati. Ideale su superfici lisce e indicato per la maggior parte di vernici.

NS490 - bombola da ml 500

TABELLA DI COMPARAZIONE

EasyLine Edge®	Concorrente A	Concorrente B
Dopo 3800 cicli abrasivi*	*Dopo 1500 cicli abrasivi**	*Dopo 1400 cicli abrasivi**
Stabilità UV dopo 2000 ore	*Stabilità UV dopo 2000 ore*	*Stabilità UV dopo 2000 ore*

* *Test di durata ASTM D406-84*

SISTEMA AIR FLOW

1 APPLICATORE EASYLINE EDGE®

Linee chiare e nitide grazie al sistema AirFlow. Sistema per tracciare con tecnologia brevettata a flusso d'aria. Rotelline posteriori regolabili per la tracciatura di linee in prossimità di muri e scaffali. Possibilità di realizzare linee di 3 larghezze: mm 50, 75 e 100. Facile da usare e da montare. Ideale per tracciare linee e delimitare aree in stabilimenti, aree di stoccaggio, magazzini, parcheggi, luoghi di ricreazione e campi sportivi. Fornito in custodia rigida con 1 batteria stilo alcalina AA LR6 1,5V (per l'utilizzo di circa 6 bombolette). Compatibile con le vernici aerosol Easyline Edge®.

ROC47010 - traccialinee Easyline Edge®

2 APPLICATORE MANUALE EASYLINE®

Pratica pistola porta vernice aerosol per applicazioni manuali.

ROC46013 - pistola Easyline® Hand Held Applicator

3 VERNICE AEROSOL EASYLINE EDGE®

Vernice epossidica estremamente durevole, adatta per la maggior parte delle superfici esposte a frequente traffico, ideale per la tracciatura di linee in interni ed esterni. Adatta per la maggior parte delle superfici esposte a frequente traffico ed ha una durata almeno 2 volte superiore a prodotti similari. Bombolette da ml 750, elevato contenuto di vernice per recipiente. In ogni confezione si trovano 2 tipi di ugelli: uno giallo per l'utilizzo della vernice con l'applicatore Easyline Edge® e uno bianco per l'utilizzo della vernice a mano libera con dime. Minor contenuto di composti organici volatili. Impatto ambientale ridotto al minimo: non nocivo per l'ambiente. Rispetta la salute e la sicurezza: formula non tossica, non nociva e priva di sostanze irritanti. 6 bombolette per cartone, disponibili in 8 colori standard. Conforme agli obblighi legali della Direttiva Europea 92/58/EEC.

ROC47000. - bomboletta vernice ml 750. Minimo ordinabile 6 pezzi per colore

Colori: **W** = bianco **R** = rosso **Y** = giallo **B** = blu **G** = verde **A** = arancio **N** = nero **S** = grigio.

SIGNIFICATO COLORI

- Segnaletica generale
- Attenzione/Pericolo
- Pericolo/Divieto
- Obbligo/Protezione
- Informazioni/Direzione
- Cancellazione di linee esistenti
- Stoccaggio prodotti chimici

Attenersi alle istruzioni fornite dal fabbricante per quanto riguarda la preparazione e l'applicazione del prodotto.

Riferimento normativo (Decreto Legislativo 81 del 09/04/08 Titolo V)

1.1) Per segnalare i rischi di urto contro ostacoli, di cadute di oggetti e di caduta da parte delle persone entro il perimetro delle aree edificate dell'impresa cui i lavoratori hanno accesso nel corso del lavoro, si usa il giallo alternato al nero ovvero il rosso alternato al bianco.

1.2) Le dimensioni della segnalazione andranno commisurate alle dimensioni dell'ostacolo o del punto pericoloso che s'intende segnalare.

1.3) Le sbarre gialle e nere ovvero rosse e bianche dovranno avere un'inclinazione di circa 45° e dimensioni più o meno uguali fra loro.

1 PROTEGGI SCAFFALATURE INDUSTRIALI

Protezione in polietilene ad alta densità (HDPE) con additivi per renderlo ancora più resistente. Ammortizza i colpi fino a 2,4 tonnellate e riprende la sua forma originale dopo l'impatto. Si agganciano direttamente ai montanti, installazione facile e veloce, non serve avvitare né forare. Svolge la sua corretta funzione fino ad una temperatura di -40°C. Non è tossico ed è totalmente riciclabile. Disponibile in 3 misure per un'unica altezza (mm 600).

KPP80 - proteggi scaffalature misura S, larghezza da mm 70 a 80
KPP100 - proteggi scaffalature misura M, larghezza da mm 90 a 100
KPP120 - proteggi scaffalature misura L, larghezza da mm 100 a 120

2 KORNER PROTECTOR

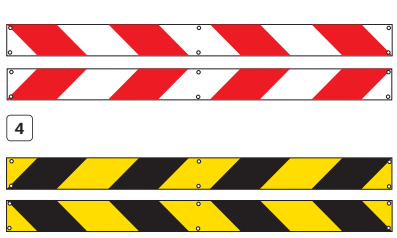
Angolari di protezione in materiale plastico (PUHT) rinforzati da un'anima metallica interna. Molto resistenti e versatili, si prestano ad essere usati per la protezione e la segnalazione del supporto su cui sono fissati. Utili in tutti quegli ambienti dove colonne ed angoli rendono gli spazi pericolosi. Rendono visibili ostacoli, macchinari, portoni e scaffali impedendo urti accidentali. Di semplice installazione grazie ai tasselli compresi nella fornitura. Peso: 2,4 kg. Dimensioni: mm 84 x 84 x 900 h x 14 mm spessore.

KPP90. - minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.
Colori fornibili: **Y** = nero/giallo **R** = bianco/rosso
KPL90 - versione luminescente, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli.
Colore: **Y** = nero/giallo con 3 bande luminescenti

3 PANNELLI AUTOADESIVI

A strisce diagonali giallo/nero e bianco/rosso in esecuzione normale e rifrangente. Le strisce hanno due orientamenti che permettono di ottenere un segnale a spina di pesce, affiancando due pannelli.

Immagine/codice articolo				Dimensioni (mm)
9411	**9411**	**9401**	**9401**	450 x 450
9417	**9412**	**9407**	**9402**	450 x 300
9418	**9413**	**9408**	**9403**	450 x 150
9419	**9414**	**9409**	**9404**	450 x 100
9420	**9415**	**9410**	**9405**	450 x 50

94...P = *pellicola autoadesiva normale.*
R94... = *pellicola autoadesiva rifrangente.*

4 PROFILI RIFRANGENTI

Su supporto di alluminio spessore mm 1, completo di 6 fori, pellicola rifrangente E.G. Riferimento normativo: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Dimensioni: mm 1000 x 80.

CT15 - strisce bianco/rosso da destra a sinistra
CT05 - strisce bianco/rosso da sinistra a destra
CT04 - strisce giallo/nero da sinistra a destra
CT14 - strisce giallo/nero da destra a sinistra

AUTOADESIVI RETRORIFLETTENTI

Per la segnalazione di cassonetti stradali portarifiuti conformi art. 68 D.P.R. 495 del 16/12/92 (Reg. C.d.S.). Realizzati su due tipi di pellicola rifrangente (cl. 1/cl. 2 alta intensità), con speciale adesivo adatto all'applicazione sui diversi tipi di cassonetti (lamiera zincata, vetroresina, alluminio, polietilene).

5 **NR33H** - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 2
NR33E - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 1
6 **NR34H** - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 2
NR34E - dimensioni: mm 400 x 100 - rifr. cl. 1
7 **NR35H** - dimensioni: mm 400 x 200 - rifr. cl. 2
NR35E - dimensioni: mm 400 x 200 - rifr. cl. 1
8 **NR36H** - dimensioni: mm 200 x 200 - rifr. cl. 2
NR36E - dimensioni: mm 200 x 200 - rifr. cl. 1

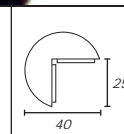
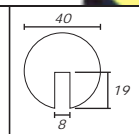
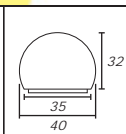
PARACOLPI

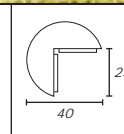
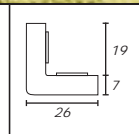
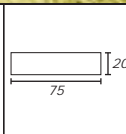
Prodotto in schiuma di poliuretano resistente a temperature da -40°C a +100°C e agli urti. Autoadesivo, idoneo per superfici di metallo, legno o applicabile a muro. Posizionabile su angoli o superfici piane. Utilizzabile in magazzini di produzione o spedizione, su macchinari o muletti, su pareti, entrate ed uscite, in ambienti interni od esterni. Ideale per scaffalature. Riciclabile, fornito completo di biadesivo. Spezzoni standard da m 1 colore giallo/nero. Fornibile a richiesta (per quantità) in pezzi unici di diverse metrature.

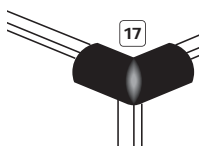
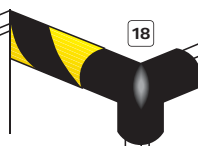
1 **PGE425** - tipo A per angoli
2 **PGE420** - tipo B (senza biadesivo)
3 **PGE430** - tipo C
4 **PGE520** - tipo D piatto
5 **PGE320** - tipo E per angoli
PGE320/5 - tipo E, in spezzone unico da m 5
6 **PGE410** - tipo F piatto
PGE410/5 - tipo F, in spezzone unico da m 5
7 **PGE230** - tipo G
8 **PGE435** - tipo R1 per tubature
9 **PGE735** - tipo R2 per tubature
10 **PGE399** - tipo S piatto

PARACOLPI DIN67510

11 **LPGE425** - tipo A fotoluminescente
12 **LPGE420** - tipo B fotoluminescente
13 **LPGE430** - tipo C fotoluminescente

TIPO A (25, 40) — TIPO B (40, 19, 8) — TIPO C (32, 35, 40)

PARACOLPI BIANCHI

14 **PGE425W** - tipo A per angoli
15 **PGE320W** - tipo E per angoli
16 **PGE399W** - tipo S piatto (solo spezzoni da m 1)

Fornibili a richiesta in spezzone unico da 5 m e in altri modelli.

TIPO A (25, 40) — TIPO E (19, 7, 26) — TIPO S (20, 75)

ANGOLARI

17 **PGE402** - angolare a 2 vie
18 **PGE403** - angolare a 3 vie

1 **PARACOLPI ANGOLARI POLIMAT**

Modellabili a seconda del tipo di angolo che si deve proteggere. In materiale di elevata resistenza ed elasticità, totalmente atossico, elevato assorbimento d'urto. Reazione al fuoco: categoria I alla piccola fiamma, UNI8457 - categoria III alla piastra radiante, UNI9174. Resistenza agli agenti atmosferici molto buona. Dimensioni cm 5 + 5 x 100. Spessore mm 10.

DEX1007 - paracolpi angolare colore rosso

DEX1008 - paracolpi angolare colore giallo

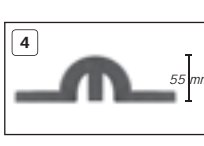
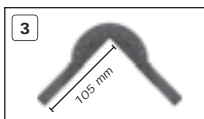
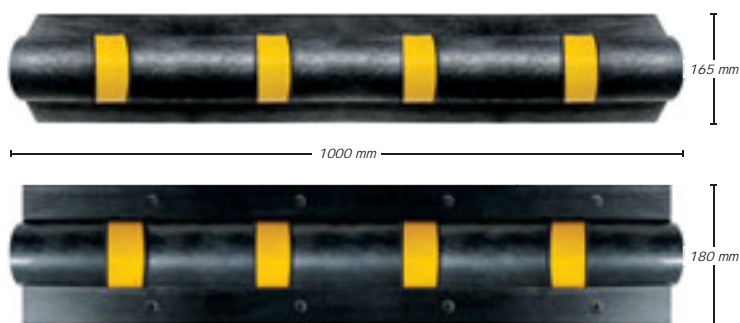
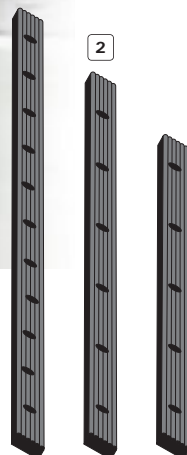
DEX1846 - colla neoprenica, confezione da kg 1 (resa 2 m²)

2 **PARACOLPI DA PARETE**

Realizzati in profilato di gomma grezza di colore nero, durezza 65 shore A, con fori di fissaggio rinforzati in metallo. Si installano alle pareti tramite tasselli (non forniti). Fornibili in 3 diverse lunghezze.

PGP705 - mm 750 x 70 x 30 h (5 fori di fissaggio)

PGP706 - mm 920 x 70 x 30 h (6 fori di fissaggio)

PGP711 - mm 1060 x 70 x 30 h (11 fori di fissaggio)

ANGOLARE E PARACOLPI IN PVC RICICLATO E RICICLABILE

3 **PCL100** - angolare lunghezza mm 1000, larghezza angolo interno mm 105 + 105, spessore mm 14, peso kg 4,5, con 4 inserti gialli rifrangenti. Applicabile mediante tasselli da mm 8 (angolare fornito senza fori) o con collante tipo silicone (entrambi non forniti)

4 **PCL101** - paracolpi lunghezza mm 1000, larghezza mm 180, spessore mm 14, peso kg 5,5, con 4 inserti gialli rifrangenti. Applicabile mediante tasselli da mm 8 (paracolpi fornito già forato) o con collante tipo silicone (entrambi non forniti)

5 **PROFILO PER DELIMITAZIONE AREE**

Ideale come protezione di edifici e aree di stoccaggio o per la delimitazione del traffico. In gomma riciclata, disponibile in due dimensioni. Colore nero/giallo, ottima visibilità grazie alle strisce rifrangenti. Due canaline passacavo integrate Ø mm 20. Ottima resistenza ai raggi UV, all'umidità, e agli sbalzi di temperatura. Sistema di ancoraggio per l'asfalto compreso nella fornitura.

PGRV18 - profilo dimensione mm 915 x 150, h 105. Peso kg 8

PGRV19 - profilo dimensione mm 1830 x 150, h 110. Peso kg 16

PGRV20 - sistema di ancoraggio per cemento (confezione da 4 pezzi). Necessari 2 pezzi per il fissaggio di PGRV18 e 4 pezzi per PGRV19

6 **BARRE DELIMITAZIONE AREE E PARCHEGGI**

Per la protezione di aree dall'accesso di veicoli, per la separazione di vie di transito e per parcheggi. In acciaio mm 3, colore giallo/nero alternati per un'ottima visibilità. Diametro barra mm 75, due lunghezze fornibili (mm 800 e mm 1200). Sistema di fissaggio fornito separatamente. Due piastre di base per ancoraggio al suolo.

PGRV80 - barra Ø mm 77, lunghezza cm 80. Peso kg 4,6

PGRV81 - barra Ø mm 77, lunghezza m 1,2. Peso kg 5,2

PGRV82 - kit 2 pezzi sistema di fissaggio per barre (4 pezzi necessari per ogni barra)

BATTIRUOTA

In gomma riciclata. Elementi modulari usati per delimitare aree di parcheggio e posti auto. **Fornibile a richiesta con inserto in pellicola rifrangente.** Per il fissaggio sono necessari 2 tasselli (fornibili a corredo). Dimensioni: mm 700 x 160 x 100 h. Peso kg 7.

7 **PCL70Y** - battiruota in gomma gialla

8 **PGR70N** - battiruota in gomma grezza nero

PCLT - tassello di fissaggio mm 10 x 100 + vite a rondella

Nuovo codice della Strada *(Legge 120/10)*

Sulle strade extraurbane e in tutte le gallerie anche in città quando è buio, da mezz'ora dopo il tramonto a mezz'ora prima dell'alba, vige l'obbligo per chi va in bicicletta di indossare un gilet ad alta visibilità, conforme alla norma tecnica EN471 (sono ammesse anche le bretelle). I trasgressori sono sanzionabili con un'ammenda pari a 23 euro che salgono a 38 per le bici che consentono il trasporto di più persone.

Articoli ad alta visibilità

Codici e ulteriori informazioni a pagina 233.

Dispositivi luminosi

1 TORCE A VENTO QUADRATE ANTIROTOLAMENTO

Torce stradali ad accensione rapida antivento in iuta paraffinata per segnalazioni. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

TN80A - torcia antivento in iuta, lunghezza mm 800

2 BARRETTA SNAPLIGHT®

Barretta attivabile mediante torsione. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

TNL18. - barretta luminosa, Ø mm 18 x 150, durata 12 ore (blu 8 ore)

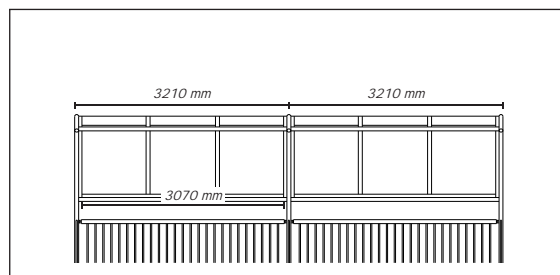
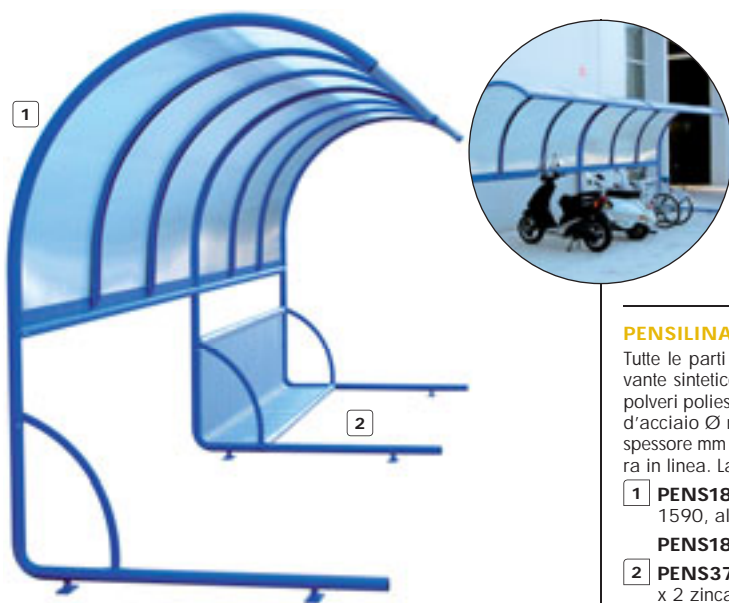
Colori: R = rosso Y = giallo G = verde B = blu

MANICHE A VENTO

Tessuto in nylon spinnaker ristop da 65 gr/m², con protezione in resina di poliuretano elastico, di colore bianco e rosso alternato, particolarmente leggere e adatte ad indicare la direzione del vento a velocità molto basse (strutturato per resistere a forza 10 scala BFT: 55 nodi). Fornita escluso la struttura.

3 **MAVE150** - solo manica a vento, mt 1,50
MAVE160 - solo manica a vento, mt 1,60
MAVE200 - solo manica a vento, mt 2,00

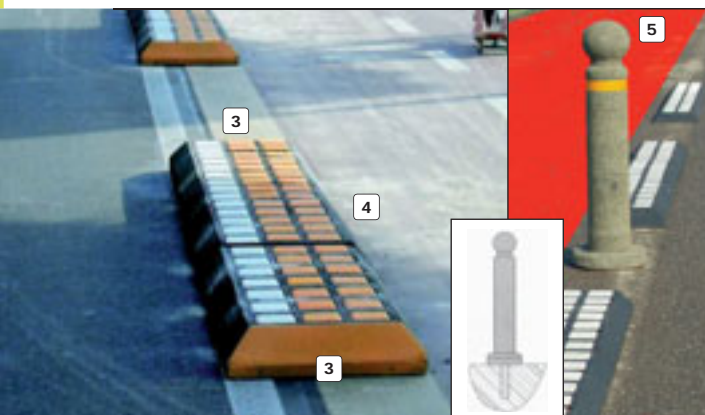
4 **MAVE150K** - kit composto da: manica a vento mt 1,50, indicatore di direzione, paletto supporto da mt 0,5 (da applicare a palo esistente), istruzioni per il montaggio

Conforme a:
- Decreto Legislativo n. 242/96
- Decreto Legislativo n. 359/99
- Decreto Ministeriale 12/11/99
- Decreto Legislativo 66/00
- Legge 422/00
- Legge 1/2002.

PENSILINA PER BICICLETTE MODELLO COMPACT

Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo secondo norme UNI, trattate con passivante sintetico a base amminica (esente da sostanze tossiche o nocive) e verniciate a polveri poliesteri termo-indurenti. Compact è una struttura modulare con supporti in tubo d'acciaio Ø mm 60 x 2 completa di una copertura in lastre di policarbonato alveolare spessore mm 6 e può, con l'aggiunta dei "moduli per composizione, formare una struttura in linea. La copertura è componibile a richiesta con una rastrelliera portabiciclette.

1 **PENS1814** - modulo base Compact. Interasse supporti mm 3210, profondità mm 1590, altezza mm 2367. Colore blu RAL 5010. Altri colori RAL a richiesta

PENS1824 - modulo Compact per composizione struttura in linea

2 **PENS3774** - rastrelliera portabiciclette in tubo d'acciaio Ø mm 60 x 2 e Ø mm 20 x 2 zincato a caldo e verniciato a polveri P.P. (a richiesta)

SEPARATORE PER PISTE CICLABILI D.M. 577

Cordolo in gomma grigia riciclata, studiato per delimitare piste ciclabili, economico e facilmente installabile. Ogni cordolo è dotato di 4 tasselli di fissaggio mm 14 x 120 e relativi tappi copri foro e alloggia 16 cubetti in calcestruzzo disponibili nei colori antracite, rosso, bianco (specificare in fase d'ordine).

Colori: W = bianco R = rosso S = grigio antracite

3 **FIB1100.** - cordolo terminale mm 1100 x 500 x 120 h, kg 64

4 **FIB1000.** - cordolo centrale mm 1000 x 500 x 120 h, kg 63

5 DISSUASORE PER PISTE CICLABILI

Base Ø mm 350 x1250 altezza (fascia rifrangente e golfari per l'aggancio di catene, fornibili a richiesta). Un'anima tubolare in acciaio zincato Ø mm 60 percorre tutta la lunghezza fuoriuscendo dalla base per circa 300 mm consentendo l'ancoraggio al suolo. Peso kg 35.

FIP1250 - dissuasore in gomma riciclata, Ø mm 200, color granito

PORTABICICLETTE

Portabiciclette dotato di con originali piedi di fissaggio dalle forme arrotondate e gradevoli, realizzati con materiali HI-TECH (Nylon caricato con fibra di vetro "Fiber Glass", materiale molto resistente), trattamento anticorrosione elettrozincatura. Imballo in cartone individuale.

6 **ASR400** - lato singolo a 4 posti, mm 1529 x 465,5 x 464 h, altezza sfalsata degli anelli su due livelli. Fornito smontato, con kit di montaggio incluso. A richiesta fornito montato (in questo caso sistema di fissaggio a terra escluso). Peso kg 12,7

7 **ASR500** - a 5 posti inclinati (60°), mm 1786 x 443,8 x 226 h, possibile posizionamento delle biciclette da entrambi i lati. Kit fissaggio a terra incluso. Peso kg 12

PORTABICICLETTE

A più posti di tipo pesante per il parcheggio ordinato delle biciclette. Sono realizzate in angolare 60 x 60 x 6 mm e tondino pieno Ø 14 mm di acciaio zincato a caldo. Fornite con 4 fori alla base per il fissaggio.

8 **PBZ05** - portabicicletta, cm 230 x 35, 5 posti. Peso totale kg 34 circa

9 **PBZ03** - portabicicletta cm 130 x 35, 3 posti. Peso totale kg 24 circa

Pannelli e sistemi di segnalazione trasporto merci pericolose

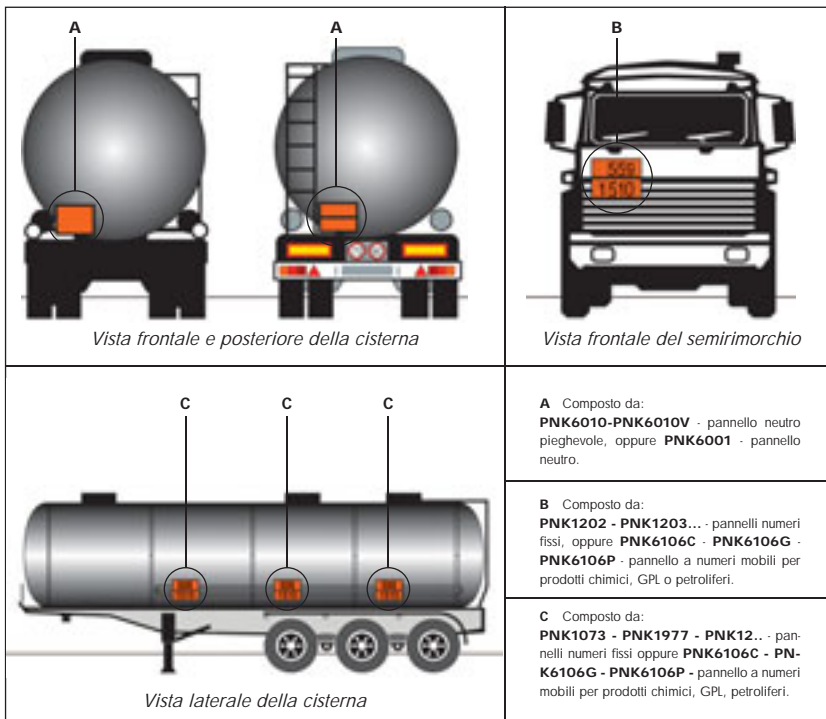
(come previsti dalla sezione 5 della attuazione della direttiva 94/55/CE entrata in vigore il 01/01/97).

Estratto Sezione 5:

1. Le unità di trasporto caricate con le merci pericolose debbono avere, disposti in un piano verticale, due pannelli rettangolari di colore arancione retro-riflettente, la cui base è di cm 40 e la cui altezza non deve essere inferiore a cm 30. Questi pannelli debbono portare un bordo nero di spessore non superiore a 15 mm. Essi debbono essere fissati, uno sulla parte anteriore dell'unità di trasporto e l'altro su quella posteriore, perpendicolarmente all'asse longitudinale di questa. Essi debbono essere ben visibili. (...) (A e B: vedi schema).

2. I veicoli cisterna o le unità di trasporto con 1 o più cisterne che trasportano materie pericolose previste all'Appendice B.5, devono in aggiunta, esporre sul lato di ogni cisterna o scomparto, chiaramente visibile e parallelo all'asse longitudinale del veicolo, pannelli colore arancio (...). Su questi pannelli color arancio dovranno apparire i numeri di identificazione previsti (...) (C: vedi schema).

8. I pannelli di colore arancione che non si riferiscono alle merci pericolose trasportate o ai loro residui, devono essere rimossi o ricoperti.

Vista frontale e posteriore della cisterna

Vista frontale del semirimorchio

Vista laterale della cisterna

A Composto da: **PNK6010-PNK6010V** - pannello neutro pieghevole, oppure **PNK6001** - pannello neutro.

B Composto da: **PNK1202 - PNK1203...** - pannelli numeri fissi, oppure **PNK6106C** - **PNK6106G** - **PNK6106P** - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL o petroliferi.

C Composto da: **PNK1073 - PNK1977 - PNK12..** - pannelli numeri fissi oppure **PNK6106C - PNK6106G - PNK6106P** - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL, petroliferi.

Pannelli per segnalazione di trasporto merci pericolose su strada

1

2

3

4

5

6

7

1 PANNELLO GENERICO

PNK6001 - pannello neutro in inox mm 400 x 300, spessore mm 0,8
PNK6001L - pannello neutro in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

2 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

PNK6010 - pannello neutro pieghevole in inox mm 400 x 300, spessore mm 0,8
PNK6010L - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

3 PANNELLO GENERICO RIDOTTO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.
PNK91216 - pannello neutro pieghevole in alluminio mm 300 x 120, spessore mm 2

4 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN ORIZZONTALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.
PNK6010V - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata mm 400 x 300, spessore mm 0,8

5 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE CON STAFFA

PNK91207 - pannello neutro pieghevole in alluminio con staffa mm 400 x 300, spessore mm 1

6 PANNELLI IMBOSSATI NON PIEGHEVOLI A NUMERAZIONE FISSA, CON STAFFA

Pannelli imbossati in inox mm 400 x 300, forniti con numerazione fissa e staffa per il fissaggio. Altre numerazioni fornibili a richiesta.
PNK1073 - numeri fissi 225-1073 Ossigeno liquido
PNK1202 - numeri fissi 30-1202 Gasolio
PNK1203 - numeri fissi 33-1203 Benzina
PNK1223 - numeri fissi 30-1223 Cherosene
PNK1977 - numeri fissi 22-1977 Azoto liquido

7 PANNELLI A NUMERI IMBOSSATI INTERCAMBIABILI

L'articolo è composto da un porta pannello in inox con gancio, dimensioni mm 400 x 300; due slitte in inox per numeri e un kit di numeri imbossati in inox mm 94 x 134. Per l'applicazione al mezzo si può utilizzare la staffa PNK6018 (fornita separatamente).
PNK6106C - pannello inox, 2 slitte e kit 27 numeri per prodotti chimici
PNK6106G - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per GPL
PNK6106P - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per petroliferi

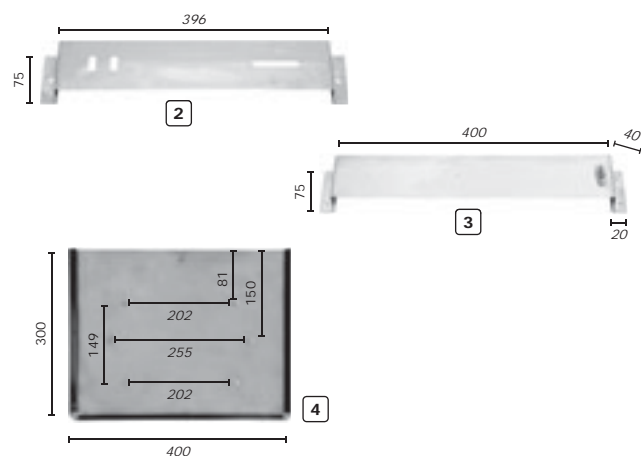
Norme di riferimento: D.M. 21/12/01 - Direttiva 2001/7 CE-ADR

1 ETICHETTE PER SEGNALAZIONE DI TRASPORTO MERCI PERICOLOSE GENERICHE SU STRADA

A richiesta fornibili con specifica numerazione.

9433L - 9434L - pellicola adesiva colore arancio, dimensioni mm 400 x 300, scrivibile con pennarello indelebile

R9433L - R9434L - pellicola adesiva autoadesiva rifrangente, dimensioni mm 400 x 300

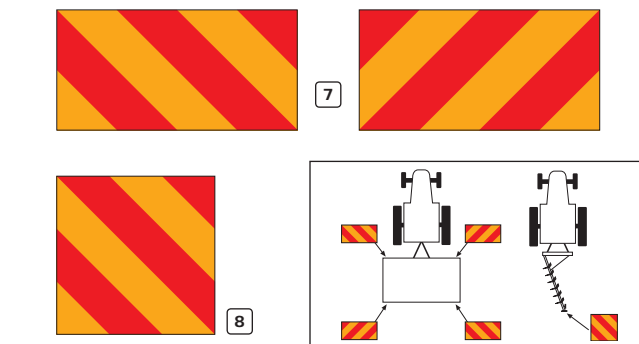
Accessori e ricambi per il trasporto di merci pericolose su strada

2 **PNK6018** - staffa in inox dimensione mm 396 x 75 per porta cartello PNK6012 e pannelli PNK6001 e PNK6001L

3 **PNK91240** - staffa in inox con clip montata, dimensione mm 400 x 75 per pannelli pieghevoli

4 **PNK6012** - pannello inox con gancio e bordo, dimensioni mm 400 x 300

5 **PNK91298** - porta cartello/etichette in inox con gancio, dimensioni mm 300 x 300 spessore mm 1

6 **PNK91073** - piastra in alluminio porta etichette adesive, mm 300 x 300 spessore mm 1

Pannelli retroriflettenti e fluorescenti omologati per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada (Decreto Ministeriale 19/06/1992)

Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2 e fluorescenti.

7 **PNT2110** - kit 2 pannelli mm 564 x 282 in alluminio piano mm 2

8 **PNT2109** - pannello mm 423 x 423 in alluminio piano mm 2

Dispositivi di segnalazione visiva dei veicoli e dei trasporti eccezionali

(Decreto ministeriale 30/01/1985)

11

12 TRASPORTO ECCEZIONALE

1250
250
13 trasporto eccezionale

Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2.

9 **PN310** - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10

10 **PN311** - dimensioni: mm 600 x 300, alluminio piano 15/10

11 **PN309** - dimensioni: mm 900 x 50, alluminio piano 15/10. Da applicare lateralmente ogni 2 metri

12 **PN300** - dimensioni: mm 600 x 150 alluminio piano 15/10

13 **PNK7031** - pannello bifacciale mm 1250 x 250, realizzato su pellicola retroriflettente classe 2 applicato su alluminio spessore mm 3

14 PANNELLI RETRORIFLETTENTI CARICHI SPORGENTI

Omologato: D.M. 196 del 17-03-94. M.LL.PP.

Marchio di fabbrica: PNH140A15.

PNH140A - alluminio crudo spessore mm 1 + rifrangente H.I. classe 2. Dimensioni: mm 500 x 500

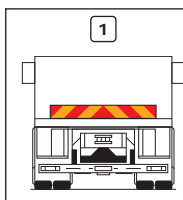
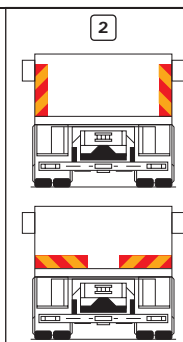
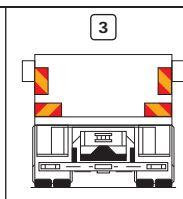
Attuazione del regolamento ECE/ONU n. 70/01 cl. 3 e ECE/ONU n. 70/00 cl. 2 sulle norme di omologazione ed installazione dei pannelli retroriflettenti e retroriflettenti/fluorescenti per la segnalazione dei veicoli pesanti e lunghi

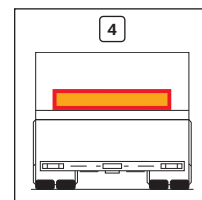
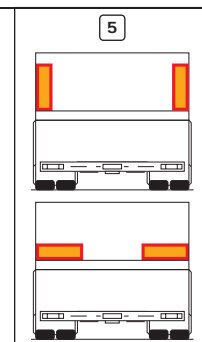
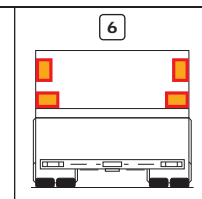
(Decreto Ministeriale 24/01/2003 n. 40)

Estratto Regolamento: Art. 1. - Veicoli soggetti all'obbligo dell'installazione dei pannelli posteriori di visibilità:

1. *Gli autoveicoli adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali N2e N3) devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi .....*
2. *I rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali O3 e O4), devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi .....*

Pannelli di segnalazione degli autoveicoli

1 Dimensioni: mm 1130 x 132, spessore mm 2.
PNM2101 - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano
PNM3101 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano

2 Dimensioni: mm 565 x 132, spessore mm 2.
PNM2102 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano
PNM3102 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano

3 Dimensioni: mm 285 x 132, spessore mm 2.
PNM2104 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano
PNM3104 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano

Pannelli di segnalazione dei rimorchi

4 Dimensioni: mm 1130 x 196, spessore mm 2.
PNR2201 - 1 pannello retroriflettente classe 2 e fluorescente in alluminio piano
PNR3201 - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano

5 Dimensioni: mm 565 x 196, spessore mm 2.
PNR2202 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano
PNR3202 - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano

6 Dimensioni: mm 285 x 196, spessore mm 2.
PNR2204 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 2 e fluorescenti in alluminio piano
PNR3204 - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano

Tutti con Omologazione Ministeriale.

7

R96 015
R80 015

R96 040
R80 040

R96 060
R80 060

R96 070
R80 070

R96 080
R80 080

R96 090
R80 090

R96 100
R80 100

8

7 CONTRASSEGNI DI LIMITAZIONE PERMANENTE DI VELOCITÀ

Ø mm 200 (Art. 344 D.P.R. 16-12-1992 n° 495). Approvati dal Ministero dei Trasporti.
R96... - pellicola retroriflettente H.I. classe 2, autoadesiva
R80... - pellicola retroriflettente H.I. classe 2, su supporto alluminio spessore 0,5

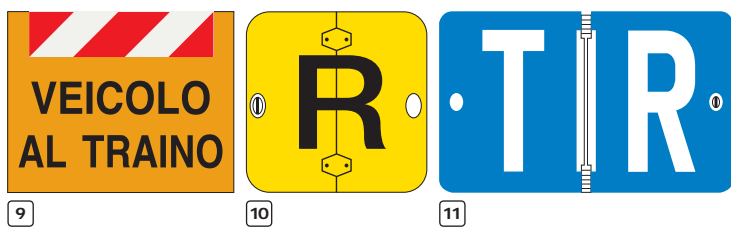
SUPPORTI PER CONTRASSEGNI DI LIMITI DI VELOCITÀ

Materiale: alluminio spessore mm 1.
8 **PNK5001** - supporto singolo Ø mm 200

VEICOLO AL TRAINO

9

10

11

9 PANNELLO IN ALLUMINIO PER VEICOLI AL TRAINO

PN530 - pannello realizzato con pellicole adesive retroriflettenti classe 2, applicate su supporto di alluminio crudo spessore mm 1, dimensioni mm 500 x 400

10 R-RIFIUTI

PNK4000 - pannello pieghevole in alluminio mm 400 x 400, spessore mm 2. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso

11 TARGA PER TRASPORTI IN REGIME TIR

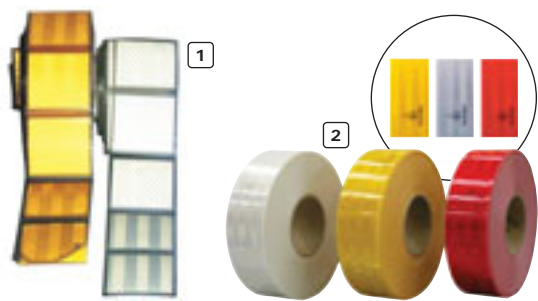
PNK4018 - pannello pieghevole in alluminio mm 400 x 250, spessore mm 1. Completo di chiavette di fissaggio aperto/chiuso

Norme di riferimento: D.M. n. 40 24/10/03 - Legge n. 214 01/08/03

Regolamento ECE/ONU n. 104: Omologazione dei delineatori retroriflettenti per veicoli lunghi e pesanti e loro rimorchi (Legge 01/08/2003)

Estratto della Legge:

2-bis. Durante la circolazione gli autoveicoli i rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose nonché classificati per uso speciale o per trasporti specifici, immatricolati in Italia e con massa complessiva a pieno carico superiore a 3,5 t, devono altresì essere equipaggiati con strisce posteriori e laterali retroriflettenti. Le caratteristiche tecniche di tali strisce sono definite con decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, in ottemperanza a quanto previsto dal regolamento internazionale ECE/ONU n. 104.

Pellicole ad altissima rifrangenza progettate per aumentare la visibilità dei veicoli

1 PELLICOLA AUTOADESIVA 3M SCHOTCHLITE DIAMOND GRADE 987

Caratterizzata da una costruzione a segmenti che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici telonate. Se applicata secondo le raccomandazioni e con opportuna manutenzione ha **una vita utile di 3 anni**.

NSR9875. - h cm 5,0 x m 50. *Colori:* W = bianco Y = giallo

2 PELLICOLA AUTOADESIVA 3M SCHOTCHLITE DIAMOND GRADE 983

Caratterizzata da una costruzione particolare che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici rigide. Se applicata secondo le raccomandazioni e con opportuna manutenzione ha **una vita utile di 8 anni**.

NSR9835. - h cm 5,5 x m 50. *Colori:* W = bianco R = rosso Y = giallo

3 4 5

PANNELLI RETRORIFLETTENTI SCUOLA GUIDA

Conformi all'articolo 334, DPR 495 del 16/12/92. Tutti i pannelli sono forniti senza supporto.

3 **PN400** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 120 x 150 x 1 (anteriore)

4 **PN401** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, mm 300 x 300 x 1 (posteriore)

5 **PN403** - in alluminio + pellicola rifrangente mm 600 x 150 x 1

PN404 - come PN403, mm 1000 x 200 x 1

PN403M - come PN403, su supporto magnetico

PN404M - come PN404, su supporto magnetico

9474 G — 9473 G — 9475 FH / 6475 H

6 ETICHETTE E CARTELLI PER IL TRASPORTO

Codice	Materiale	Tipo rifiuto	Formato (mm)
94...	Etichetta in pellicola plastica autoadesiva.	**a** = prodotti deperibili autorizzati **d** = prodotti deperibili **R** = rifiuti tossici nocivi	***F*** = 150 x150 (minimo ord. 5 pezzi/multipli) ***G*** = 500 x 400 ***H*** = 400 x 400
64...	Cartello in alluminio smaltato e serigrafato, spessore 0,7 mm		

Kit di assorbimento perdite su strada previsto dalla normativa ADR (codici OSK15 e OSK30). Caratteristiche a pagina 316.

7 8

KIT ADR

Borsa in nylon per autotrasportatori, con tracolla e maniglia. Colore blu.

7 **BPSV259** - borsa ADR vuota

8 **BPS259** - borsa ADR con kit, dimensioni: cm 56 x 23 x 37 altezza

BPS259 - KIT STANDARD CONSIGLIATO

- *2 coni segnaletici CO81*
- *1 nastro segnaletico bianco/rosso NS703*
- *2 segnalatori luminosi gialli LAL217Y con 4 batterie LAP06E*
- *1 tuta in tyvek con cappuccio TYV5XL*
- *1 elmetto ELE25Y*
- *1 paio di guanti in neoprene GE29500/9*
- *1 paio di stivali ZC630144*
- *1 maschera antigas PC2007*
- *1 filtro polivalente PF0640*
- *1 paio di occhiali a mascherina AP8147.*

A richiesta fornibile un diverso contenuto.

Etichette per il trasporto di merci pericolose *(conformi alla norma internazionale: ADR parte 5).*

Sono fornibili a richiesta: i formati **D - F - J**, dove non indicati e le etichette senza testo supplementare.

ETICHETTE E PANNELLI PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE						
Formato	**A**	**B**	**C**	**D**	**F**	**J**
Dimensioni (mm)	148 x 210	75 x 105	100 x 100	300 x 300	150 x 150	250 x 250
Materiali	*Codice 94...* Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (esclusi formati D e J) *Codice 64...* Alluminio serigrafato spessore mm 0,7					

Le etichette del formato F sono tollerate esclusivamente per la marcatura di container e simili, quando le dimensioni di detti sistemi di trasporto non permettono l'utilizzo dei formati D e J.

NEW **9431 C**

9436 CJD
6436 D

9437 CFJ

9438 C *

9439 C *

9440 C

NEW **9441 CJ**

9442 CDF
6442 D

9443 CJ

9444 CDFJ
6444 D

9445 CDJ
6445 D

9446 C *

9447 CDFJ
6447 D

9448 CDJ

9450 CDJ
6450 D

9451 CD *
6451 D

9452 CDFJ
6452 D

9453 CDFJ
6453 D

9454 CDFJ
6454 D

9455 CDJ
6455 D

9457 CDFJ
6457 D

9458 CDFJ
6458 D

9459 CD
6459 D

9460 CDJ
6460 D

9461 CDJ
6461 D

9462 CDJ
6462 D

9463 CJ

* A richiesta, fornibili con numero di divisione e lettera di gruppo di compatibilità per la sostanza o l'articolo appropriati.

9476 E

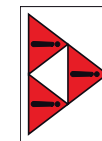
9464 AB
Teme l'umidità

9465 AB
Alto

9466 AB
Da maneggiare con precauzione

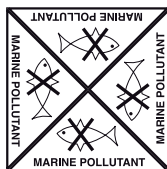
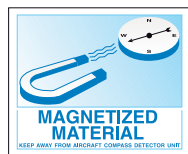
9467 A
Non utilizzare ganci

9468 AB
Teme il calore

9469 B
Da manovrare con precauzione

9470 B
Non lanciare e/o urtare. Da trasportare con mezzo idoneo

9477 E

Non caricare sui mezzi aerei destinati a passeggeri. Etichette singole mm 115 x 125. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

9472
etichetta singola mm 350 x 175 h. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

9471
foglio di 4 etichette mm 146 x 73 h. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli

9479 K
etichetta singola mm 110 x 90. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

9478
Materie trasportate a caldo. Etichetta singola, lato triangolo mm 260. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

9713
foglio da 25 etichette mm 25 x 50. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli

9722
etichetta singola mm 100 x 200. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

1 SIGILLO DI SICUREZZA A STROZZO TEN LOK

Realizzato in polipropilene con cavo diametro 2 mm. Inserto metallico nella chiusura per impedire le manomissioni. Resistente alle escursioni termiche elevate. **Idoneo per**: settore alimentare e chimico, contenitori, porte d'emergenza. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Misura della bandierina: mm 54 x 22. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (minimo 5000 pezzi).

Colori: R = rosso G = verde

SGT01. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 290
SGT02. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 190

2 SIGILLI DI SICUREZZA IN NYLON

Sigillo di sicurezza a strozzo, realizzato in nylon, **idoneo per** svariati utilizzi (contenitori, sacchi ecc.). Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (minimo 3000 pezzi).

Colori: W = bianco R = rosso B = blu Y = giallo G = verde

SGT05. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 200
SGT06. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 110

3 SIGILLO SECUR GRIP

Sigillo in polipropilene a lunghezza regolabile, **idoneo per** svariati utilizzi (container, cisterne, camion, sacchi ecc). Filamento piatto mm 7. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Misura della bandierina: mm 56 x 20. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (minimo 5000 pezzi).

Colori: R = rosso B = blu G = verde

SGT26. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 260
SGT33. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 330

4 SIGILLO PLOMB

Realizzato in nylon, spiralina zincata. **Idoneo per**: utilizzo multiuso (tipo contatori e contenitori da laboratorio). Omologato dalle Dogane italiane. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 3000 pezzi).

Colori: W = bianco R = rosso B = blu Y = giallo

SGT03. - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 250

5 SIGILLO VAN LOK

Realizzato in polipropilene stampato in un unico pezzo. **Idoneo per**: chiusura portelloni camion, container. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Filamento piatto mm 7, lunghezza mm 190. Misura della bandierina: mm 21 x 41. Forniti in scatola da 1000 pezzi. Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 5000 pezzi).

SGT19 - scatola da 1000 sigilli colore verde scuro, lunghezza mm 190

6 SIGILLO TYDEN

Realizzato in lamierino metallico. Sistema di sicurezza composto da due anelli di filo armonico a fortissima tenuta. **Idoneo per**: portelloni di camion, container e vagoni ferroviari. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in scatola da 1000 pezzi (10 sacchetti da 100 pezzi). Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 5000 pezzi).

SGT95 - scatola da 1000 sigilli lunghezza mm 195, altezza mm 9

7 SIGILLO A CHIODO INTERMODAL

Sigillo di alta sicurezza, **idoneo per** container. Adatto a tutti i contenitori I.S.O. Conforme alla normativa CTPAT-ISO17712. Omologato dalla dogana Nord Americana ed inglese. Realizzato in ferro carbonio. Alta resistenza alla trazione. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in sacchetti da 25 pezzi. Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 1000 pezzi).

SGT07 - sacchetto da 25 sigilli colore bianco, lunghezza totale mm 95

8 SIGILLO A STROZZO CON CAVO IN ACCIAIO

Corpo realizzato in metallo ricoperto in materiale plastico. Cavo in acciaio lunghezza 300 mm, diametro 2 mm. **Ideoneo per**: portelloni di camion, container, vagoni ferroviari, contenitori e sacchi. Numerazione progressiva irripetibile da stock. Forniti in sacchetti da 50 pezzi. Possibilità di personalizzazione (quantitativo minimo 10000 pezzi).

SGT28 - sacchetto da 50 sigilli colore giallo lunghezza mm 300, Ø mm 2

9 NASTRO DI SICUREZZA "TAMPER EVIDENT"

Nastro anti-effrazione realizzato in poliestere siliconato rosso, spessore 23 my. Lascia un messaggio multilingue sul supporto in caso di tentata rimozione. Il messaggio di avvenuta apertura rimane ben visibile anche qualora si tentasse di richiudere il pacco. Si applica a mano o con dispenser come un comune nastro da imballo.

SGT50 - rotolo altezza mm 50, lunghezza m 50

1 2 3 4 5 6 7 8

1 **IR999**

Faro alogeno ricaricabile ad alta luminosità anti black out (+300%). Impermeabile e resistente agli urti. Pratica cinghia di trasporto. Trasformatore e spinotto per auto forniti a corredo. Resistente all'acqua. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12V auto, tempo di ricarica 18 ore, lampadina alogena 5,5 W, accumulatore Pb 6V 4 Ah. Peso kg 1,19. Dimensioni: mm 190 x 110. **Grado di protezione IP 43**.

LR999 - lanterna IR999, autonomia 4/5 ore

2 **IR700**

Potente faro alogeno ricaricabile in plastica più finitura "soft touch". Trasformatore e spinotto per auto forniti a corredo. Ideale per l'uso professionale e per il tempo libero. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12 V auto, tempo di ricarica 14 ore, lampadina alogena 12 W, accumulatore Pb 6V 4,5 Ah, tracolla per il trasporto. Peso kg 1,05 (con batteria). Dimensioni: mm 215 x 125. **Grado di protezione IP 20**.

LR700 - faro alogeno IR700, autonomia 2 ore

3 **IR550**

Faro alogeno ricaricabile, testa in gomma. Trasformatore e spinotto per auto forniti a corredo. Resistente alle intemperie. Maniglia rotante utilizzabile in due diverse posizioni e impugnatura a pistola. Supporto orientabile per utilizzo a mani libere. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12V auto, tempo di ricarica 16 ore, lampadina alogena 55W, accumulatore Pb 6V 4 Ah, potenza luminosa 2.000.000 candele. Peso kg 1,5. Dimensioni: mm 173 x 223. **Grado di protezione IP43**.

LR550 - faro alogeno IR550, autonomia 20 minuti

4 **IR650**

Faro ricaricabile in plastica combinato: **dinamo alogeno Led ricaricabile** (doppia accensione Alogena o Led). Supporto di appoggio orientabile. Caratteristiche generali: ricarica 12V auto, 230V e a manovella, lampadina alogena 4V 5W + 9 Led ad alta luminosità, accumulatore Pb 4V 2 Ah, impermeabile, resistente agli urti. Peso kg 0,670. Dimensioni: mm 195 x 160 x 135 h. **Grado di protezione IP20**.

LR650 - faro alogeno/Led IR650, autonomia 3 ore (Alogena) 15 ore (Led)

5 **IR800**

Potente faro alogeno in plastica e metallo, vano per riporre caricatore e piccoli oggetti. Caratteristiche generali: funziona sia collegato in rete 230V che a batteria 12V, lampadina alogena doppio filamento 80W e 40W, accumulatore Pb 12V 7 Ah (può essere utilizzata a sua volta per caricare dispositivi alimentabili a 12V), potenza luminosa 10.000.000 candele, testa orientabile. Peso kg 4 (con batterie). Dimensioni: base mm 290 x 240, altezza mm 360. **Grado di protezione IP 20**.

LR800 - faro alogeno 10.000.000 di candele. Autonomia: 30 minuti con intensità alta, 1 ora con intensità bassa

6 **IR1000**

Faro con lampadina alogena più 8 Led a lunga durata. Supporto da ricarica a muro. Inclinazione della testa regolabile. Luce fissa/lampeggiante/filtro di segnalazione. Caratteristiche generali: doppio caricatore 220/230V - 12V , tempo di ricarica 8/12 ore, accumulatore al piombo 6V 4,5 Ah. Peso kg 1,75. Dimensioni: mm 220 x 150 x 240 h (290 con testa dritta). **Grado di protezione IP 20**.

LR1000 - faro IR1000, autonomia 2,5 ore/alogena, 4 ore/led a luce fissa

7 **IR160**

Lampada d'emergenza ricaricabile anti black out in plastica. Si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Caratteristiche generali: ricarica 220/230V e 12V, tempo di ricarica 8/12 ore, 30 led ad alta luminosità con 3 possibilità di funzionamento (6 led, 24 led, 30 led), accumulatore piombo 6V4,5 Ah. Peso kg 1,65 (con batteria). Dimensioni: mm 160 x 100 x 290 h. **Indicato per uso interno**. **Grado di protezione IP 20 (polveri e spruzzi d'acqua)**.

LR160 - lampada ricaricabile anti black out, autonomia 30 ore con 6 led, 10 ore con 24 led

8 **IR150**

Lampada d'emergenza ricaricabile anti black out in plastica. Si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Caratteristiche: ricarica 220/230V e 12 V auto, tempo di ricarica 20 ore, doppio tubo al neon da 6 W luce centrale a 4 led, accumulatore Pb 6V 4,5Ah, parabola alluminata per una maggior luminosità. Peso kg 1,45 (con batterie). Dimensioni: mm 160 x 100 x 285 h. **Grado di protezione IP 20**.

LR150 - lampada ricaricabile anti black out, autonomia 8 ore con un tubo, 5 ore con due tubi, 200 ore con i led centrali

IN240 - IN242 - IN243

Torce in alluminio **a led**. Potenti fasci luminosi con durata dei led oltre le 100.000 ore. Resistenti agli urti e alle intemperie.

1 **LR240** - torcia a 9 led, dimensioni mm 101 x Ø 35. 3 batterie LR03 AAA (incluse nel blister). **Grado di protezione IP 44**

2 **LR242** - torcia a 26 led, peso g 238, dimensioni mm 140 x Ø 45. 3 batterie LR03 AAA (incluse nel blister). **Grado di protezione IP 44**

3 **LR243** - torcia a 1 led potente da 1 Watt, peso g 238, dimensioni mm 140 x Ø 45. 3 batterie LR03 AAA (incluse nel blister). **Grado di protezione IP 44**

IM45

Torcia in alluminio anodizzato con fuoco regolabile. **Lampadina alogena** 3,6V - 0,85 A. Batterie: n. 3 tipo LR14 C (non incluse). Possibilità di utilizzo con cono di colore rosso. Imballo in blister. **Grado di protezione IP 44**.

4 **LM45** - torcia IM45, peso g 318, dimensioni mm 270 x Ø 48

5 **LMC045R** - cono rosso per torcia LM45

6 IM33 LED

Torcia in alluminio anodizzato, 3 led 0,2 W cad. 15.000 mcd. Batterie: n. 2 tipo LR6 AA (non comprese). Interruttore in gomma, cinturino di sicurezza, colore nero, fornita in blister. **Grado di protezione IP 20**.

LM33LED - torcia a led, peso g 85, dimensioni mm 150 x Ø 19/26

7 IN360

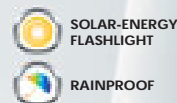
Torcia a 7 led a energia solare. Dotata di un pannello solare ad alta efficienza per una veloce ricarica. Corpo in alluminio. Tempo di ricarica: 12 ore esponendo il pannello alla luce solare, 24 ore esponendolo ad una sorgente luminosa di circa 100 W. A piena carica l'autonomia è di circa 2 ore. **Grado di protezione IP 44**.

LR360 - torcia solare, peso g 196 (batterie Ni-Cd incluse), dimensioni: mm 180 x Ø 35

1 watt led

NEW

SOLAR-ENERGY FLASHLIGHT

RAINPROOF

Torce e lampade da lavoro

8 IS470

Torcia da lavoro ricaricabile a doppio funzionamento: torcia manuale con 1 superled da 1W (luce frontale) e lanternetta da posizionare con 15 led (pannello laterale). Fornita con gancio a calamita che ne permette l'installazione e l'applicazione in svariate situazioni. Caratteristiche generali: batteria ricaricabile 12V/230V NI-MH non sostituibile, funzionamento a presa diretta. Autonomia 4 ore. Peso kg 0,300. Dimensioni: mm 235 x 57. **Grado di protezione IP44**.

LR470 - torcia da lavoro a led con calamita

LR830

Lampada da lavoro in alluminio. Resistente agli urti, anti corrosione, design ergonomico, maneggevole. Ideale per cantieri. La parte superiore si applica alla batteria. Caratteristiche generali: batteria 4R25/2 6V, tracolla per il trasporto. Peso kg 2,184. Dimensioni: mm 240 x 155 x 120. **Grado di protezione IP 54**.

9 **LR830** - lampada da lavoro, **durata batteria 24 re**

10 **LRB425** - batteria di ricambio

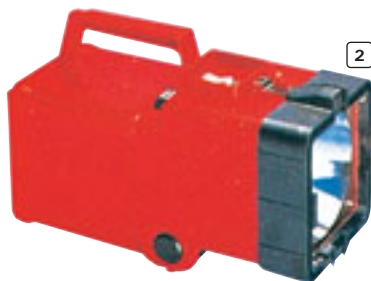
1 TOPLUX

Fari portatili con lampada allo jodio e batterie ermetiche ricaricabili. Costruiti con materiali resistentissimi ad urti, agenti corrosivi e pioggia battente. Sono muniti di due lampade con intermittenza.

TOPLUX05 - autonomia 4 h (15 h). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 5W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2

TOPLUX10 - autonomia 2 h (15 h). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 10W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2

TOPLUX10NC - autonomia 4 h (20 h). Batteria Ni-Cd 6V 7Ah, lampade 6V 10W alogena - 6V 1,5W. Peso kg 2,4

CARATTERISTICHE GENERALI:
• fascio luminoso 200 m • alimentazione 220/230V-50/60Hz • tempo di ricarica 24 ore • 4 schermi in dotazione (rosso, verde, arancio, neutro) conformi alle norme CEI 2.2 • cinghia per il trasporto • grado di protezione IP55

2 TOP

Fari portatili con lampada allo Xenon e batterie ermetiche ricaricabili. Costruiti con materiali resistentissimi agli urti e agli agenti corrosivi, sono indicati per impieghi di sorveglianza, soccorso, nautici. Sono muniti di due lampade: una potente allo XENON e una piccola ad incandescenza.

TOP2 - autonomia 2 ore (4 ore). Batteria Ni-Cd 6V 1,2Ah, lampade 6V 3W Xenon - 6V 1,5W. Peso kg 1,65

TOP4 - autonomia 4 ore (12 ore). Batteria Pb 6V 4Ah, lampade 6V 6W Xenon - 6V 1,5W, intermittenza su entrambe le luci. Peso kg 1,9

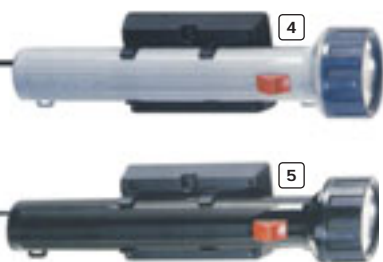
CARATTERISTICHE GENERALI:
• alimentazione 220/230V-50/60Hz • tempo di ricarica 24 ore • grado di protezione IP40

3 JODIOLUX

Faro portatile con dispositivo di emergenza. È dotato di due luci: una potente ed intensa allo jodio, con fascio luminoso regolabile in profondità ed una piccola luce diffusa di economia. Su entrambe le luci, intermittenza elettronica, che consente, tramite gli appositi schermi colorati in dotazione conformi alle norme CEI 2.2, di effettuare segnalazioni. Diffusore segnalatore a 360° per esigenze militari, polizia, soccorso, sorveglianza, ecc.

LUXJODIO - faro portatile, autonomia 4 ore (24 ore). Batteria Ni-Cd 6V 7Ah, lampadine 6V 10W alogena/6V 1,5W. Peso kg 2,1

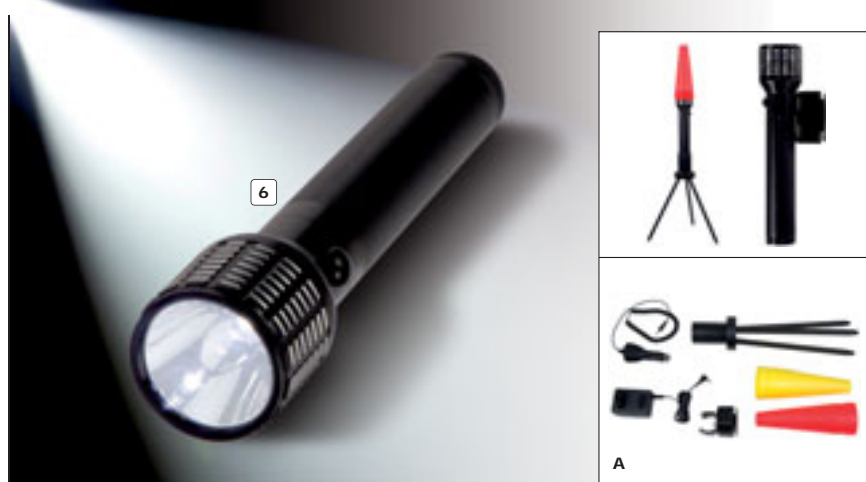
TECHLUX - faro portatile versione a led, grado di protezione IP65, ricaricabile (a richiesta)

CARATTERISTICHE GENERALI:
• faro orientabile • fascio luminoso 300 m regolabile • alimentazione 220/230V-50/60Hz-11/30V • temperatura di funzionamento -10°C +40°C • tempo di ricarica 24 ore • schermi colorati e cinghia per trasporto a spalla in dotazione • grado di protezione IP40

GRANLUX - MAXILUX

Torcia d'emergenza ricaricabile che collegata direttamente al caricatore, si accende automaticamente al mancare dell'energia elettrica. Dotata di un fascio luminoso di profondità. Si ricarica mediante l'inserimento nel caricatore.

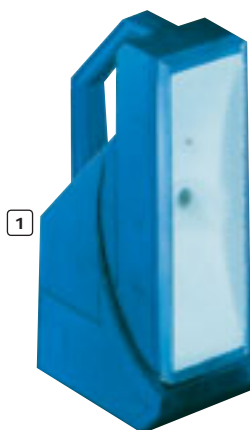
4 **LUXGRAN** - lampadina da 1,2V 2,2W kripton, 2 batterie Ni-Cd 1,2V 1,5Ah. Lunghezza mm 260, peso kg 0,466. Autonomia 1 ora e 30 minuti

5 **LUXMAXI** - lampadina da 1,2V 5W alogena, 2 batterie Ni-Cd 1,2V 4Ah. Lunghezza mm 270, peso kg 0,65. Autonomia 2 ore

CARATTERISTICHE GENERALI:
• custodia in materiale plastico • doppio isolamento • alimentazione 220/230 V-50/60 HZ • temperatura di funzionamento -10°C +40°C • tempo di ricarica 24 ore • ricarica ad induzione • grado di protezione IP40.

6 TORCIA A LED RICARICABILE

In alluminio, con batterie ricaricabili 12VDC e 230VAC. **La confezione comprende (A)**: torcia, caricatore 220V e caricatore 12 V, supporto a muro, 2 coni (1 rosso - 1 giallo), supporto treppiedi h cm 32 (in posizione da lavoro). Batterie ricaric abile Ni-Cd 4,8V 2,2 Ah, durata minimo batterie 1000 cicli, tempo di ricarica 8 ore, autonomia piena potenza 3 ore, autonomia potenza ridotta 9 ore. Peso 650 gr, temperatura operativa -10 ÷ 55 °C.

LRD43090 - torcia a led ricaricabile completa, cm 26,5 x Ø 5,5

CARATTERISTICHE GENERALI:
• 1 led 3 W• distanza fascio luminoso circa 80 m • flusso luminoso 140 Lm • intensità luminosa 20.000 cd • corpo in alluminio anodizzato con lente in policarbonato • funzionamento On 100% - On 50% • apertura fascio 5° ± 5% • lampeggio flash • grado di protezione IP65

1 **NITIDA**

Lampada portatile di emergenza ricaricabile, colore blu. Collegata direttamente alla presa di corrente nei casi di black out si accende automaticamente garantendo sicurezza sempre. Grazie al cavo di allacciamento incorporato può essere ricaricata dalla presa di corrente fornendo lunga autonomia ed elevata resa luminosa.

LUXNITIDA - autonomia 1 ora e 30 minuti

CARATTERISTICHE GENERALI:
• doppio isolamento • alimentazione 220/230V - 50/60HZ • temperatura di funzionamento -10°C +40°C • tempo di ricarica 24 ore • lampadina 2,4V 2,2W Kripton • batteria Ni-Cd 2,4V 1,5Ah • peso kg 0,600 • grado di protezione IP40

2 **OVALUX**

Lampada portatile di emergenza ricaricabile, ad alta luminosità. Collegata direttamente alla presa di corrente, nei casi di black out, si accende automaticamente garantendo sicurezza sempre. Grazie al cavo di allacciamento incorporato può essere ricaricata dalla presa di corrente fornendo lunga autonomia ed elevata resa luminosa.

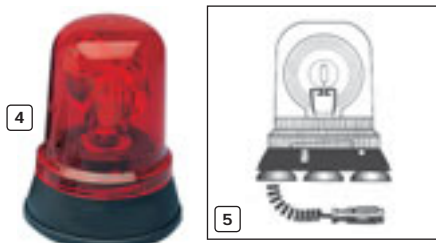
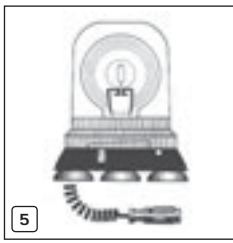
LUXOVA - autonomia 2 ore

CARATTERISTICHE GENERALI:
• doppio isolamento • alimentazione 220/230V - 50/60HZ • temperatura di funzionamento -10°C + 40°C • tempo di ricarica 24 ore • tubo fluorescente da 6 W • batteria Ni-Cd 4,8V - 1,2Ah • peso kg 0,790 • grado di protezione IP40

3 **FA/6**

Lampada portatile di emergenza ricaricabile ad altissima luminosità, rilascia una luce diffusa in grado di illuminare per lungo tempo. Collegata direttamente alla presa di corrente, in caso di black out si accende automaticamente. Grazie al cavo di allacciamento incorporato può essere ricaricata dalla presa di corrente per lunga autonomia ed elevata resa luminosa.

LUXFA6 - autonomia 6 ore

CARATTERISTICHE GENERALI:
• doppio isolamento • alimentazione 220/230V - 50/60HZ • temperatura di funzionamento -10°C +40°C • tempo di ricarica 24 ore • tubo fluorescente da 6W • batteria Pb 6V 4Ah • peso kg 1,890 • grado di protezione IP40

STANDARD ROT

Segnalatori luminosi con parabola girevole disponibili in due modelli, base piana e base magnetica. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

Colori cupole: R = rosso Y = giallo B = blu A = arancione

4 ***Base piana*** - dimensioni: Ø mm 150 x 200 h.
LPR12. - luce rotante, 12Vcc. lamp. 45W, omologato per macchine operatrici (giri/min. 180±5)
LPR24. - 24Vcc. lamp. 45W omologato (giri/min. 180±5)
LPR230. - 230Vca. lamp. 40W (giri/min. 180±5)
LPRJ12. - 12 Vcc. lampada Jodio 55W approvazione europea: (giri/min. 180±5)
LPRJ24. - 24 Vcc. lampada Jodio 70W approvazione europea: (giri/min. 180±5)

5 ***Base magnetica*** - dimensioni Ø mm 150 x 180 h + magneti. Omologato per macchine operatrici.
LPRB12. - luce rotante, 12Vcc. + base magnetica e cavo per accendino, lampada 45W
LPRB24. - luce rotante, 24Vcc. + base magnetica e cavo per accendino, lampada 45W

STANDARD - MICRO - SMALL

Segnalatori luminosi lampeggianti con intermittenza elettronica o a luce fissa disponibili nei modelli Standard, Micro e Small. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

Colori cupole: R = rosso Y = giallo B = blu A = arancione

6 ***Standard*** - dimensioni: base Ø mm 150 x 200 h (80 lampeggi/minuto ±5).
LPL12. - luce lampeggiante, 12Vcc./ca. lamp. 45W omologato per macchine operatrici
LPL24. - 24Vcc./ca. lampada 45W, omologato per macchine operatrici
LPL230. - 230 Vca. lampada 40W

7 ***Micro*** - dimensioni: base Ø mm 85 x 106 h.
LPM12. - luce fissa, 12Vcc./ca., lampada 21W
LPM24. - 24Vcc./ca. lampada 21W
LPM230. - 230 Vca. lampada 15W

8 ***Small*** - dimensioni: base Ø mm 125 x 150 h (80 lampeggi/minuto ±5).
LPS12. - luce lampeggiante, 12Vcc./ca., lamp. 21W
LPS24. - 24Vcc./ca. lampada 21 W, omologato per macchine operatrici
LPS230. - 230 Vca. lampada 40 W

ACCESSORI PER LAMPEGGIANTI STANDARD

9 **LPCA** - cavo estensibile m 2,5 con presa per accendino
LPCD - cavo estensibile m 2,5 con presa e spina, per collegamenti in mancanza di presa accendino

10 **LPAM** - serie di 3 calamite adatte per LPL

1 LAMPALLARM MT

Segnalatore lampeggiante a base piana (110 lampeggi/minuto ±20), peso kg 0,5. **Grado di protezione IP54**. Dimensioni: base Ø mm 167x 208 h.

LA012. - 12Vcc. solo corrente continua
LA024. - 24Vcc. solo corrente continua
LA240. - 240Vca. solo corrente alternata

Colori cupole: R = rosso Y = giallo A = arancione

LAMPALLARM e ROTALLARM disponibili, a richiesta, in versione antideflagrante per atmosfere esplosive classificazione II B.

2 ROTALLARM

Segnalatore rotante a base piana (160 giri al minuto ± 30), peso kg 1. **Grado di protezione IP65.** Dimensioni: base mm 167x 208 h.

RA12. - 12Vcc., lampada BA 15s 45W (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)
RA24. - 24Vcc., lampada BA 15s 45W (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)
RA230. - 240Vca., lampada BA 15s 45W (a richiesta fornibili le versioni 48 o 110Vca)

Colori cupole: R = rosso Y = giallo B = blu A = arancione

3 STROBOFLASH

Segnalatore Xeno a base piana. Emette flash in rapida successione, peso kg 1,5. **Grado di protezione IP65**. Dimensioni: base Ø mm 165 x 209 h.

STFN14. - 12 e 24Vcc. lampada Xeno 2J (a richiesta fornibili versioni 6J o 15J)
STFN230. - 240Vca. lampada Xeno 2J (a richiesta fornibili versioni 6J o 15J)

Colori cupole: R = rosso Y = giallo B = blu A = arancione

4 MICROSAI AVVISATORE ACUSTICO INDUSTRIALE

Caratteristiche: 95dB (A) 1m, 300÷350 Hz. **Grado di protezione IP65**. Dimensioni: base Ø mm 139,5 x 63,5 h.

MSN24 - 24Vca. avvisatore acustico, solo corrente alternata
MSN230 - 240Vca. avvisatore acustico, solo corrente alternata

ACCESSORI E RICAMBI

5 **BM3** - base a tre magneti oscillanti munita di cavo lungo m 3 con spina accendisigari. Adatta per modelli LAMPALLARM, ROTALLARM e STROBOFLASH

6 **CR.** - cupole di ricambio solo per lampeggiatori delle figure 1 2 3 4 5 9 (alla sigla CR far seguire la sigla del lampeggiatore e quella del colore)

Segnalatori per carrelli elevatori

7 FLASH-ELEV 10÷100 VOLT

Segnalatore xeno flash per carrelli elevatori (**previsto dal DPR 459/96**). Completamente infrangibile, tubo a scarica allo Xeno 1J. Tensione: 10÷100 V. **Grado di protezione IP54**. Dimensioni: Ø mm 158 x mm 121 h.

LFC100 - lampeggiatore con cupola arancio
LFC100G - griglia di protezione

8 RETROALLARM 10÷100 VOLT

Per carrelli elevatori da abbinare al segnalatore FLASH-ELEV. Tensione: 10÷100 V. **Grado di protezione IP54**. Dimensioni: mm 80 x 78 x 28 h.

LFC100R - dispositivo sonoro 95 - 85 dB(A)

9 FARO DI LAVORO 20÷100 VOLT

Per carrelli elevatori con sensore automatico crepuscolare completo di convertitore voltaggio, luce diffusa. Tensione: 20÷100 V.**Grado di protezione IP55**. Dimensioni: mm 178 x 107 x 220 h. Peso:1,4 kg.

LFC210 - 20÷100 V. lampadina H3 12V 55W

Global Safety S.r.l.

Via Commercio, 2
15068 Pozzolo Formigaro (AL)
Tel: 0143 - 1437124
Fax: 0143 - 1437119
info@globalsafetysrl.com
www. globalsafetysrl.com
P.I. 02386530063